PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL EXPEDIENTE SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO (HILO, CABLE, MECANISMOS, ILUMINACIÓN…) DE LA RED DE SALUD MENTAL DE BIZKAIA (RSMB).

EXPEDIENTE DE SUMINISTRO DE HILO, CABLE, MECANISMOS, ILUMINACIÓN A LOS CENTROS DE LA RED DE SALUD MENTAL DE BIZKAIA-OSAKIDETZA

En el presente Pliego se describen las características técnicas de los materiales incluidos en el expediente, siguiendo el mismo orden de la Adenda económica (Excel)

Normativa técnica aplicable

Todos los materiales incluidos en el presente expediente de suministros, deberán cumplir como mínimo, con la normativa técnica y reglamentaria vigente en cada momento en España y en la Unión Europea, aplicable en función del tipo de producto y su destino, y en particular:

1. Reglamento general

-Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (RD 842/2002). Norma principal en España que regula el diseño, ejecución y seguridad de instalaciones eléctricas en baja tensión.

2. Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC-BT)

-ITC-BT-19: Regula características, identificación y uso de conductores eléctricos.
-ITC-BT-20: Define las condiciones de instalación de canalizaciones eléctricas.
-ITC-BT-21: Complementa requisitos de canalización según tipología de instalación.
-ITC-BT-25: Regula instalaciones interiores en edificios.
-ITC-BT-27: Establece requisitos de seguridad en locales con bañeras o duchas.

3. Cables y conductores

-UNE-HD 308 S2: Define la codificación de colores de conductores.
-UNE 211002: Especificación de cables libres de halógenos.
-UNE 21031: Requisitos para cables eléctricos de energía.
-UNE 21123: Normativa para cables flexibles tipo manguera.

4. Reacción al fuego

-Reglamento CPR (UE) 305/2011: Clasificación de productos de construcción frente al fuego.

5. Mecanismos y protecciones

-UNE-EN 60884: Bases de enchufe y clavijas.
-UNE-EN 61008: Interruptores diferenciales.
-UNE-EN 61009: Interruptores diferenciales con protección adicional.
-UNE-EN 60898: Interruptores magnetotérmicos.
-UNE-EN 60898-1: Magnetotérmicos de uso doméstico.
-UNE-EN 60947: Equipos de maniobra industrial.
-UNE-EN 60947-2: Interruptores automáticos industriales.
-UNE-EN 60669: Interruptores y conmutadores manuales.

6. Canalizaciones y envolventes

-UNE-EN 61386: Tubos para protección de cables.
-UNE-EN 60670: Cajas de mecanismos y derivación.
-UNE-EN 61439: Cuadros eléctricos.
-UNE-EN 50085: Canaletas de superficie.
-UNE-EN 61537: Bandejas portacables.

7. Iluminación

-UNE-EN 60598: Norma de luminarias.
-UNE-EN 62776: Tubos LED.

8. Telecomunicaciones

EN 50173: Cableado estructurado de redes de datos.

9. Conexión eléctrica

UNE-EN 60998: Regletas y bornas de conexión.

Del mismo modo, deberán cumplir con la normativa sanitaria vigente, acreditándose, cuando proceda, mediante marcado CE y certificación técnica.

Para determinados materiales incluidos en el contrato se establece como opción preferente el suministro de una marca y modelo concretos (o equivalente). Todo ello por razones de compatibilidad técnica, homogeneidad estética con las instalaciones existentes, disponibilidad de herramientas específicas en el servicio de mantenimiento, unificación de repuestos y reducción de tiempos de intervención. En caso de que el adjudicatario quiera entregar material equivalente a esa marca y modelo, deberá acreditar esa equivalencia de manera documental. Las fichas técnicas de ambos materiales deberán acreditar prestaciones funcionales, técnicas y estéticas sustancialmente equivalentes.

Pudiera darse el caso de que diferentes centros de la RSMB pudieran solicitar marcas y modelos diferentes para el mismo material. Los Pliegos recogen algunos casos en los que unos materiales deban ser Niessen Zenit, o Bticino Living Light o Simon. En estos casos, el adjudicatario deberá entregar al mismo precio el material que solicite el centro (sea de la marca y modelo que sea), o su equivalente (habiendo acreditado con las fichas técnicas que dispone de prestaciones funcionales, técnicas y estéticas sustancialmente equivalentes).

1.1 - – CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,5 mm²

1. Descripción técnica

Cable libre de halógenos de 1,5 mm² destinado a instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios residenciales, terciarios e industriales ligeros. Material de gama media-alta, habitual en obra nueva y rehabilitación, diseñado para ofrecer seguridad frente al fuego y durabilidad en servicio.

Dentro de cada tipo de cable, se podrán solicitar conductores en diferentes colores en función de las necesidades de la instalación, con el fin de garantizar su correcta identificación y cumplimiento de la normativa vigente de baja tensión (REBT y UNE-HD 308 S2).

En particular, los colores se ajustarán a la función de cada conductor, conforme a lo establecido reglamentariamente:

- Azul claro para el conductor neutro (N)
- Verde/amarillo para el conductor de protección o tierra (PE)
- Marrón, negro o gris para los conductores de fase (L)

Esta flexibilidad permite adaptar cada suministro a los requisitos específicos de la instalación, manteniendo en todo momento la correcta codificación e identificación de los conductores eléctricos. El color solicitado no afectará al precio, siendo el mismo para todos los colores.

2. Características técnicas

- Materiales aislantes libres de halógenos (LSZH).

- Conductor de cobre electrolítico clase 5 en cables.

- Tensiones asignadas conforme a su tipología (450/750 V o 0,6/1 kV).

- Baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio.

- Cumplimiento de requisitos CPR (reacción al fuego).

3. Condiciones de instalación

- Instalación fija en interiores.

- Canalización mediante tubos corrugados o rígidos libres de halógenos.

- Apto para locales de pública concurrencia.

- Montaje conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Circuitos de iluminación y tomas de corriente.

- Derivaciones individuales y líneas generales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- ITC-BT-19 (Conductores).

- ITC-BT-20 y 21 (Canalizaciones).

- UNE 211002 (cables libres de halógenos).

- Reglamento CPR (UE) 305/2011.

6. Presentación: Rollo 200m.

1.2 - – CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,5 mm²

1. Descripción técnica

Cable libre de halógenos de 2,5 mm²destinado a instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios residenciales, terciarios e industriales ligeros. Material de gama media-alta, habitual en obra nueva y rehabilitación, diseñado para ofrecer seguridad frente al fuego y durabilidad en servicio.

Dentro de cada tipo de cable, se podrán solicitar conductores en diferentes colores en función de las necesidades de la instalación, con el fin de garantizar su correcta identificación y cumplimiento de la normativa vigente de baja tensión (REBT y UNE-HD 308 S2).

En particular, los colores se ajustarán a la función de cada conductor, conforme a lo establecido reglamentariamente:

- Azul claro para el conductor neutro (N)
- Verde/amarillo para el conductor de protección o tierra (PE)
- Marrón, negro o gris para los conductores de fase (L)

Esta flexibilidad permite adaptar cada suministro a los requisitos específicos de la instalación, manteniendo en todo momento la correcta codificación e identificación de los conductores eléctricos. El color solicitado no afectará al precio, siendo el mismo para todos los colores.

2. Características técnicas

- Materiales aislantes libres de halógenos (LSZH).

- Conductor de cobre electrolítico clase 5 en cables.

- Tensiones asignadas conforme a su tipología (450/750 V o 0,6/1 kV).

- Baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio.

- Cumplimiento de requisitos CPR (reacción al fuego).

3. Condiciones de instalación

- Instalación fija en interiores.

- Canalización mediante tubos corrugados o rígidos libres de halógenos.

- Apto para locales de pública concurrencia.

- Montaje conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Circuitos de iluminación y tomas de corriente.

- Derivaciones individuales y líneas generales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- ITC-BT-19 (Conductores).

- ITC-BT-20 y 21 (Canalizaciones).

- UNE 211002 (cables libres de halógenos).

- Reglamento CPR (UE) 305/2011.

6. Presentación: Rollo 200m.

1.3 - – CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE 4 mm²

1. Descripción técnica

Cable libre de halógenos de 4 mm² destinado a instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios residenciales, terciarios e industriales ligeros. Material de gama media-alta, habitual en obra nueva y rehabilitación, diseñado para ofrecer seguridad frente al fuego y durabilidad en servicio.

Dentro de cada tipo de cable, se podrán solicitar conductores en diferentes colores en función de las necesidades de la instalación, con el fin de garantizar su correcta identificación y cumplimiento de la normativa vigente de baja tensión (REBT y UNE-HD 308 S2).

En particular, los colores se ajustarán a la función de cada conductor, conforme a lo establecido reglamentariamente:

- Azul claro para el conductor neutro (N)
- Verde/amarillo para el conductor de protección o tierra (PE)
- Marrón, negro o gris para los conductores de fase (L)

Esta flexibilidad permite adaptar cada suministro a los requisitos específicos de la instalación, manteniendo en todo momento la correcta codificación e identificación de los conductores eléctricos. El color solicitado no afectará al precio, siendo el mismo para todos los colores.

2. Características técnicas

- Materiales aislantes libres de halógenos (LSZH).

- Conductor de cobre electrolítico clase 5 en cables.

- Tensiones asignadas conforme a su tipología (450/750 V o 0,6/1 kV).

- Baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio.

- Cumplimiento de requisitos CPR (reacción al fuego).

3. Condiciones de instalación

- Instalación fija en interiores.

- Canalización mediante tubos corrugados o rígidos libres de halógenos.

- Apto para locales de pública concurrencia.

- Montaje conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Circuitos de iluminación y tomas de corriente.

- Derivaciones individuales y líneas generales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- ITC-BT-19 (Conductores).

- ITC-BT-20 y 21 (Canalizaciones).

- UNE 211002 (cables libres de halógenos).

- Reglamento CPR (UE) 305/2011.

6. Presentación: Rollo 100m.

1.4 - – CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE 6 mm²

1. Descripción técnica

Cable libre de halógenos de 6 mm² destinado a instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios residenciales, terciarios e industriales ligeros. Material de gama media-alta, habitual en obra nueva y rehabilitación, diseñado para ofrecer seguridad frente al fuego y durabilidad en servicio.

Dentro de cada tipo de cable, se podrán solicitar conductores en diferentes colores en función de las necesidades de la instalación, con el fin de garantizar su correcta identificación y cumplimiento de la normativa vigente de baja tensión (REBT y UNE-HD 308 S2).

En particular, los colores se ajustarán a la función de cada conductor, conforme a lo establecido reglamentariamente:

- Azul claro para el conductor neutro (N)
- Verde/amarillo para el conductor de protección o tierra (PE)
- Marrón, negro o gris para los conductores de fase (L)

Esta flexibilidad permite adaptar cada suministro a los requisitos específicos de la instalación, manteniendo en todo momento la correcta codificación e identificación de los conductores eléctricos. El color solicitado no afectará al precio, siendo el mismo para todos los colores.

2. Características técnicas

- Materiales aislantes libres de halógenos (LSZH).

- Conductor de cobre electrolítico clase 5 en cables.

- Tensiones asignadas conforme a su tipología (450/750 V o 0,6/1 kV).

- Baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio.

- Cumplimiento de requisitos CPR (reacción al fuego).

3. Condiciones de instalación

- Instalación fija en interiores.

- Canalización mediante tubos corrugados o rígidos libres de halógenos.

- Apto para locales de pública concurrencia.

- Montaje conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Circuitos de iluminación y tomas de corriente.

- Derivaciones individuales y líneas generales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- ITC-BT-19 (Conductores).

- ITC-BT-20 y 21 (Canalizaciones).

- UNE 211002 (cables libres de halógenos).

- Reglamento CPR (UE) 305/2011.

6. Presentación: Rollo 100m.

1.5 - – CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE 10 mm²

1. Descripción técnica

Cable libre de halógenos de 10 mm² destinado a instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios residenciales, terciarios e industriales ligeros. Material de gama media-alta, habitual en obra nueva y rehabilitación, diseñado para ofrecer seguridad frente al fuego y durabilidad en servicio.

Dentro de cada tipo de cable, se podrán solicitar conductores en diferentes colores en función de las necesidades de la instalación, con el fin de garantizar su correcta identificación y cumplimiento de la normativa vigente de baja tensión (REBT y UNE-HD 308 S2).

En particular, los colores se ajustarán a la función de cada conductor, conforme a lo establecido reglamentariamente:

- Azul claro para el conductor neutro (N)
- Verde/amarillo para el conductor de protección o tierra (PE)
- Marrón, negro o gris para los conductores de fase (L)

Esta flexibilidad permite adaptar cada suministro a los requisitos específicos de la instalación, manteniendo en todo momento la correcta codificación e identificación de los conductores eléctricos. El color solicitado no afectará al precio, siendo el mismo para todos los colores.

2. Características técnicas

- Materiales aislantes libres de halógenos (LSZH).

- Conductor de cobre electrolítico clase 5 en cables.

- Tensiones asignadas conforme a su tipología (450/750 V o 0,6/1 kV).

- Baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio.

- Cumplimiento de requisitos CPR (reacción al fuego).

3. Condiciones de instalación

- Instalación fija en interiores.

- Canalización mediante tubos corrugados o rígidos libres de halógenos.

- Apto para locales de pública concurrencia.

- Montaje conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Circuitos de iluminación y tomas de corriente.

- Derivaciones individuales y líneas generales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- ITC-BT-19 (Conductores).

- ITC-BT-20 y 21 (Canalizaciones).

- UNE 211002 (cables libres de halógenos).

- Reglamento CPR (UE) 305/2011.

6. Presentación: Rollo 100m.

1.6 - – CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE 16 mm²/1000 V

1. Descripción técnica

Cable libre de halógenos de 16 mm²/100 v destinado a instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios residenciales, terciarios e industriales.

2. Características técnicas

- Materiales aislantes libres de halógenos (LSZH).

- Conductor de cobre electrolítico clase 5 en cables.

- Tensiones asignadas conforme a su tipología (450/750 V o 0,6/1 kV).

- Baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio.

- Cumplimiento de requisitos CPR (reacción al fuego).

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones según tipología.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Al corte por metro.

1.7 - – CABLE DATOS UTP CATEGORÍA 6A

1. Descripción técnica

Cable de datos UTP categoría 6A destinado a redes de comunicaciones estructuradas.

2. Características técnicas

- Tipo: UTP (Unshielded Twisted Pair).

- Categoría: 6A.

- Ancho de banda hasta 500 MHz.

- Transmisión de datos hasta 10 Gbps.

- Disponible en distintos colores según necesidad.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones según tipología.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Bobinas.

1.8 - – CAJA DE REGISTRO DE EMPOTRAR EN PARED 107 x 107 x 45 mm.

1. Descripción técnica

Caja de registro para empotrar en pared, fabricada en material aislante.

2. Características técnicas

- Dimensiones: 107 x 107 x 45 mm.

- Fabricada en material termoplástico aislante.

- Apta para empotrar en obra.

- Marca SOLERA o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones según tipología.

. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.9 - – CAJA DE REGISTRO DE EMPOTRAR EN PARED 170 x 112 x 47 mm

1. Descripción técnica

Caja de registro para empotrar en pared de mayores dimensiones.

2. Características técnicas

- Dimensiones: 170 x 112 x 47 mm.

- Material termoplástico aislante.

- Para empotrar en pared.

- Marca SOLERA o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones según tipología.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.10 - – CAJA DE REGISTRO DE EMPOTRAR EN PARED 194 x 154 x 50 mm

1. Descripción técnica

Caja de registro para empotrar en pared de gran capacidad.

2. Características técnicas

- Dimensiones: 194 x 154 x 50 mm.

- Material termoplástico aislante.

- Apta para instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones.

- Marca SOLERA o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones según tipología.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.11 - – CAJA DE REGISTRO DE EMPOTRAR EN PARED 200 X 200 X 65 mm

1. Descripción técnica

Caja de registro para empotrar en pared, fabricada en material aislante destinada a alojar y proteger empalmes y derivaciones de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Fabricada en material termoplástico aislante.

- Apta para empotrar en obra.

- Tapa desmontable.

- Marca SOLERA o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales y terciarios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.12 - – CAJA DE REGISTRO DE EMPOTRAR EN PARED 250 X 250 X 60 mm

1. Descripción técnica

Caja de registro para empotrar en pared, fabricada en material aislante destinada a alojar y proteger empalmes y derivaciones de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Fabricada en material termoplástico aislante.

- Apta para empotrar en obra.

- Tapa desmontable.

- Marca SOLERA o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales y terciarios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.13 - – CAJA DE REGISTRO DE EMPOTRAR EN PARED 500 X 300 X 60 mm

1. Descripción técnica

Caja de registro para empotrar en pared, fabricada en material aislante destinada a alojar y proteger empalmes y derivaciones de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Fabricada en material termoplástico aislante.

- Apta para empotrar en obra.

- Tapa desmontable.

- Marca SOLERA o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales y terciarios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.14 - – CAJA MECANISMO DE EMPOTRAR UNIVERSAL MULTIENLAZABLE 65 X 65 X 40 mm

1. Descripción técnica

Caja de mecanismo de empotrar universal multienlazable destinada a alojar mecanismos eléctricos.

2. Características técnicas

- Caja universal multienlazable.

- Fabricada en material termoplástico aislante.

- Apta para empotrar en tabiques.

- Marca Niessen o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales y terciarios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.15 - – ENCHUFE SCHUKO ZENIT 2P+T. MECANISMO COMPLETO CON PLACA INCORPORADA

1. Descripción técnica

Caja de mecanismo de empotrar universal multienlazable destinada a alojar mecanismos eléctricos.

2. Características técnicas

- Caja universal multienlazable.

- Fabricada en material termoplástico aislante.

- Apta para empotrar en tabiques.

- Marca Niessen o Bticino. El Centro podrá solicitar el modelo que desee, y el adjudicatario deberá entregar ese modelo o uno equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales y terciarios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.16 - – BASE ENCHUFE SCHUKO 16A (Niessen Zenit con tapa de seguridad, color blanco) o BTICINO LIVING LIGHT

1. Descripción técnica

Base de enchufe tipo Schuko de 16 A perteneciente a la serie Zenit de Niessen, equipada con tapa de seguridad, destinada a la conexión de receptores eléctricos en instalaciones de baja tensión. Diseñada para proporcionar un elevado nivel de seguridad, especialmente en entornos con riesgo de contacto accidental, como centros sanitarios, educativos o residenciales.

2. Características técnicas

- Tipo: Schuko 2P+T.
- Intensidad nominal: 16 A.
- Tensión asignada: 250 V~.
- Serie: Zenit.
- Color: blanco.
- Incorpora tapa de seguridad de protección.
- Sistema de bornes de conexión seguros.
- Material termoplástico aislante de alta resistencia.
- Marca: Niessen o Bticino. El Centro podrá solicitar el modelo que desee, y el adjudicatario deberá entregar ese modelo o uno equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT).
- Montaje empotrado en cajas de mecanismo normalizadas.
- Conexionado mediante conductor adecuado a la intensidad nominal.
- Uso en instalaciones interiores.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, sanitarios y terciarios.
- Zonas de pública concurrencia.

- Puestos de trabajo y áreas con necesidad de
mayor seguridad frente a contactos accidentales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).
- ITC-BT-19 (conductores) y ITC-BT-25 (instalaciones interiores).
- UNE-EN 60884 (bases de enchufe y clavijas).

6. Presentación: Unidad.

1.17 - – BASE ENCHUFE SCHUKO 16A (Niessen Zenit blanco o rojo) o BTICINO living Ligth

1. Descripción técnica

Base de enchufe tipo Schuko de 16 A perteneciente a la serie Zenit, destinada a la conexión de receptores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Tipo: Schuko 2P+T.

- Intensidad nominal: 16 A.

- Tensión asignada: 250 V~.

- Serie Zenit.

- Color: blanco o rojo.

- Marca Niessen o Bticino.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.18 - – DIFERENCIAL 63 A - 4P - 300 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial de 63 A y 4 polos, destinado a la protección de personas frente a contactos indirectos en instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 63 A.

- Número de polos: 4P.

- Sensibilidad: 300 mA.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Tipo: AC o A según fabricante.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.19 - – DIFERENCIAL 40 A - 4P - 300 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial de 40 A y 4 polos, destinado a la protección frente a fugas de corriente en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 40 A.

- Número de polos: 4P.

- Sensibilidad: 300 mA.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Tipo: AC o A según fabricante.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.20 - – DIFERENCIAL 25 A - 2P - 300 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial de 25 A y 2 polos, destinado a la protección de circuitos monofásicos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 25 A.

- Número de polos: 2P.

- Sensibilidad: 300 mA.

- Tensión asignada: 230 V~.

- Tipo: AC o A según fabricante.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.21 - – DIFERENCIAL 40 A - 2P - 30 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial de 40 A y 2 polos con sensibilidad de 30 mA, destinado a la protección de personas frente a contactos indirectos en instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 40 A.

- Número de polos: 2P.

- Sensibilidad: 30 mA.

- Tensión asignada: 230 V~.

- Tipo: AC o A según fabricante.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.22 - – DIFERENCIAL 40 A - 2P - 300 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial de 40 A y 2 polos con sensibilidad de 300 mA, destinado a la protección frente a fugas de corriente en instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 40 A.

- Número de polos: 2P.

- Sensibilidad: 300 mA.

- Tensión asignada: 230 V~.

- Tipo: AC o A según fabricante.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.23 - – DIFERENCIAL 25 A - 2P - 30 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial de 25 A y 2 polos con sensibilidad de 30 mA, destinado a la protección de circuitos monofásicos y personas frente a contactos indirectos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 25 A.

- Número de polos: 2P.

- Sensibilidad: 30 mA.

- Tensión asignada: 230 V~.

- Tipo: AC o A según fabricante.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.24 - – DIFERENCIAL 100 A - 4P - 300 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial de 100 A y 4 polos con sensibilidad de 300 mA, destinado a la protección general de instalaciones trifásicas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 100 A.

- Número de polos: 4P.

- Sensibilidad: 300 mA.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Tipo: AC o A según fabricante.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.25 - – INTERRUPTOR ZENIT BL (Tecla ancha y estrecha) o BTICINO living Ligth

1. Descripción técnica

Interruptor de la serie Zenit BL destinado al control manual de circuitos de iluminación, equipado con tecla ancha o estrecha según necesidad.

2. Características técnicas

- Tipo: interruptor unipolar.

- Serie: Zenit BL.

- Versiones: tecla ancha o tecla estrecha.

- Tensión asignada: 250 V~.

- Intensidad nominal: 10 A.

- Marca Niessen o Bticino.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.26 - – PLACAS ZENIT BLANCA DE 1 ELEMENTO o BTICINO living Ligth

1. Descripción técnica

Placa embellecedora de la serie Zenit, de color blanco, destinada al acabado exterior de un mecanismo eléctrico empotrado.

2. Características técnicas

- Número de elementos: 1.

- Serie: Zenit.

- Color: blanco.

- Material termoplástico aislante.

- Marca Niessen o Bticino.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales y terciarios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.27 - – PLACAS ZENIT BLANCA DE 2 ELEMENTOS o BTICINO living Ligth

1. Descripción técnica

Placa embellecedora de la serie Zenit, de color blanco, diseñada para el montaje de dos mecanismos eléctricos empotrados.

2. Características técnicas

- Número de elementos: 2.

- Serie: Zenit.

- Color: blanco.

- Material termoplástico aislante.

- Marca Niessen o Bticino.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales y terciarios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.28 - – PLACAS ZENIT BLANCA DE 3 ELEMENTOS o BTICINO living Ligth

1. Descripción técnica

Placa embellecedora de la serie Zenit, de color blanco, destinada a la instalación de tres mecanismos eléctricos empotrados.

2. Características técnicas

- Número de elementos: 3.

- Serie: Zenit.

- Color: blanco.

- Material termoplástico aislante.

- Marca Niessen o Bticino.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales y terciarios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.29 - – PLACAS ZENIT BLANCA DE 4 ELEMENTOS o BTICINO living Ligth

1. Descripción técnica

Placa embellecedora de la serie Zenit, de color blanco, diseñada para albergar cuatro mecanismos eléctricos empotrados.

2. Características técnicas

- Número de elementos: 4.

- Serie: Zenit.

- Color: blanco.

- Material termoplástico aislante.

- Marca Niessen o Bticino.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales y terciarios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.30 - – CINTA AISLANTE 19 X 20 (Varios colores)

1. Descripción técnica

Cinta aislante eléctrica de PVC destinada al aislamiento y señalización de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Material: PVC aislante.

- Dimensiones: 19 mm de ancho x 20 m de longitud.

- Alta resistencia dieléctrica.

- Disponible en varios colores.

- Uso en instalaciones eléctricas.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales y terciarios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.31 - – CINTA AISLANTE VULCANIZADA 19 X 10

1. Descripción técnica

Cinta aislante vulcanizada destinada al aislamiento, sellado y protección de empalmes eléctricos, proporcionando alta resistencia mecánica y dieléctrica.

2. Características técnicas

- Tipo: cinta autovulcanizante.

- Dimensiones: 19 mm de ancho x 10 m de longitud.

- Alta resistencia a la humedad y agentes ambientales.

- Excelente aislamiento eléctrico.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones en edificios terciarios y de oficinas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.32 - – CLAVIJA MACHO RJ45, Categoría 6

1. Descripción técnica

Clavija macho RJ45 destinada a la terminación de cables de datos en instalaciones de cableado estructurado.

2. Características técnicas

- Tipo: RJ45 macho.

- Compatible con cables UTP.

- Uso en redes de datos y telecomunicaciones.

- Conexión mediante crimpado.

-Categoría 6

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones en edificios terciarios y de oficinas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.33 - – PUESTO DE TRABAJO PARA ENCHUFES Y DATOS (4 ELEMENTOS)

1. Descripción técnica

Puesto de trabajo para el montaje de enchufes y tomas de datos, con capacidad para cuatro elementos, destinado a instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones.

2. Características técnicas

- Capacidad: 4 elementos.

- Integración de tomas eléctricas y de datos.

- Fabricado en material resistente.

- Marca Legrand, Simon o equivalente. Cada centro podrá solicitar el modelo que precise, y el adjudicatario deberá entregar esa marca o su equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones en edificios terciarios y de oficinas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.34 - – PUESTO DE TRABAJO PARA ENCHUFES Y DATOS (6 ELEMENTOS)

1. Descripción técnica

Puesto de trabajo para el montaje de enchufes y tomas de datos, con capacidad para seis elementos.

2. Características técnicas

- Capacidad: 6 elementos.

- Integración de servicios eléctricos y de datos.

- Diseño modular.

- Marca Legrand, Simon o equivalente. Cada centro podrá solicitar el modelo que precise, y el adjudicatario deberá entregar esa marca o su equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones en edificios terciarios y de oficinas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.35 - – PUESTO DE TRABAJO PARA ENCHUFES Y DATOS (8 ELEMENTOS)

1. Descripción técnica

Puesto de trabajo para el montaje de enchufes y tomas de datos, con capacidad para ocho elementos.

2. Características técnicas

- Capacidad: 8 elementos.

- Integración de enchufes y tomas de datos.

- Uso en oficinas y puestos técnicos.

- Marca Legrand, Simon o equivalente. Cada centro podrá solicitar el modelo que precise, y el adjudicatario deberá entregar esa marca o su equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones en edificios terciarios y de oficinas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.36 - – PUESTO DE TRABAJO PARA ENCHUFES Y DATOS 8 ELEMENTOS CON OPCIÓN DE MAGNETOTÉRMICO

1. Descripción técnica

Puesto de trabajo para enchufes y datos con capacidad para ocho elementos, con opción de protección mediante interruptor magnetotérmico incorporado.

2. Características técnicas

- Capacidad: 8 elementos.

- Integración de tomas eléctricas y de datos.

- Opción de magnetotérmico incorporado.

- Diseño modular para puestos de trabajo.

- Marca Legrand, Simon o equivalente. Cada centro podrá solicitar el modelo que precise, y el adjudicatario deberá entregar esa marca o su equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y de emergencia en edificios terciarios y de oficinas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.37 - – ENCHUFE SCHUKO PARA PUESTO DE TRABAJO

1. Descripción técnica

Base de enchufe tipo Schuko destinada a su instalación en puestos de trabajo para la conexión de equipos eléctricos.

2. Características técnicas

- Tipo: Schuko 2P+T.

- Intensidad nominal: 16 A.

- Tensión asignada: 250 V~.

- Adaptada a sistemas de puestos de trabajo.

- Marca Legrand, Simon o equivalente. Cada centro podrá solicitar el modelo que precise, y el adjudicatario deberá entregar esa marca o su equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y de emergencia en edificios terciarios y de oficinas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.38 - – BASE DE DATOS RJ45 PARA PUESTO DE TRABAJO

1. Descripción técnica

Base de datos RJ45 destinada a su instalación en puestos de trabajo para conexión a redes de telecomunicaciones.

2. Características técnicas

- Tipo: RJ45.

- Compatible con cableado estructurado.

- Integrable en puestos de trabajo.

- Uso para redes de datos y voz.

- Marca Legrand, Simon o equivalente. Cada centro podrá solicitar el modelo que precise, y el adjudicatario deberá entregar esa marca o su equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y de emergencia en edificios terciarios y de oficinas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.39 - – LUMINARIA DE EMERGENCIA LED AUTOTEST DE SUPERFICIE 135 LÚMENES (PERMANENTE)

1. Descripción técnica

Luminaria de emergencia LED autotest de superficie, de funcionamiento permanente, con flujo luminoso de 135 lúmenes.

2. Características técnicas

- Tecnología: LED.

- Flujo luminoso: 135 lúmenes.

- Funcionamiento: permanente.

- Sistema de control autotest.

- Montaje en superficie.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y de emergencia en edificios terciarios y de oficinas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.40 - – LUMINARIA DE EMERGENCIA LED AUTOTEST DE SUPERFICIE 135 LÚMENES (NO PERMANENTE)

1. Descripción técnica

Luminaria de emergencia LED autotest de superficie, de funcionamiento no permanente, con flujo luminoso de 135 lúmenes.

2. Características técnicas

- Tecnología: LED.

- Flujo luminoso: 135 lúmenes.

- Funcionamiento: no permanente.

- Sistema de control autotest.

- Montaje en superficie.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas y de emergencia en edificios terciarios y de oficinas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.41 - – MAGNETOTÉRMICO 100 A – 4P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 100 A y cuatro polos, curva C, destinado a la protección de instalaciones eléctricas de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 100 A.

- Número de polos: 4P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos de baja tensión conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de líneas generales y derivaciones trifásicas en instalaciones eléctricas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.42 - – MAGNETOTÉRMICO 80 A – 4P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 80 A y cuatro polos, curva C, destinado a la protección de instalaciones eléctricas de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 80 A.

- Número de polos: 4P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos de baja tensión conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de líneas generales y derivaciones trifásicas en instalaciones eléctricas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.43 - – MAGNETOTÉRMICO 63 A – 4P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 63 A y cuatro polos, curva C, destinado a la protección de instalaciones eléctricas de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 63 A.

- Número de polos: 4P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos de baja tensión conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de líneas generales y derivaciones trifásicas en instalaciones eléctricas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.44 - – MAGNETOTÉRMICO 40 A – 4P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 40 A y cuatro polos, curva C, destinado a la protección de instalaciones eléctricas de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 40 A.

- Número de polos: 4P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos de baja tensión conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de líneas generales y derivaciones trifásicas en instalaciones eléctricas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.45 - – MAGNETOTÉRMICO 32 A – 4P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 32 A y cuatro polos, curva C, destinado a la protección de instalaciones eléctricas de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 32 A.

- Número de polos: 4P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos de baja tensión conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de líneas generales y derivaciones trifásicas en instalaciones eléctricas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.46 - – MAGNETOTÉRMICO 25 A – 4P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 25 A y 4P, curva C, destinado a la protección de instalaciones eléctricas de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 25 A.

- Número de polos: 4P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230/400 V~ (según polos).

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos de baja tensión conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de circuitos de fuerza, alumbrado y líneas generales en instalaciones eléctricas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.47 - – MAGNETOTÉRMICO 20 A – 4P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 20 A y 4P, curva C, destinado a la protección de instalaciones eléctricas de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 20 A.

- Número de polos: 4P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230/400 V~ (según polos).

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos de baja tensión conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de circuitos de fuerza, alumbrado y líneas generales en instalaciones eléctricas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.48 - – MAGNETOTÉRMICO 16 A – 4P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 16 A y 4P, curva C, destinado a la protección de instalaciones eléctricas de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 16 A.

- Número de polos: 4P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230/400 V~ (según polos).

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos de baja tensión conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de circuitos de fuerza, alumbrado y líneas generales en instalaciones eléctricas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.49 - – MAGNETOTÉRMICO 10 A – 1P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 10 A y 1P, curva C, destinado a la protección de instalaciones eléctricas de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 10 A.

- Número de polos: 1P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230/400 V~ (según polos).

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos de baja tensión conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de circuitos de fuerza, alumbrado y líneas generales en instalaciones eléctricas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.50 - – MAGNETOTÉRMICO 16 A – 1P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 16 A y 1P, curva C, destinado a la protección de instalaciones eléctricas de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 16 A.

- Número de polos: 1P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230/400 V~ (según polos).

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos de baja tensión conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de circuitos de fuerza, alumbrado y líneas generales en instalaciones eléctricas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.51 - – MAGNETOTÉRMICO 32 A – 2P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 32 A y 2P, curva C, destinado a la protección de circuitos eléctricos de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 32 A.

- Número de polos: 2P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230 V~ / 230-400 V~ según tipología.

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Ocupación: 1 módulo en modelos 1P+N.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de circuitos monofásicos y bifásicos de alumbrado y fuerza.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.52 - – MAGNETOTÉRMICO 25 A – 2P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 25 A y 2P, curva C, destinado a la protección de circuitos eléctricos de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 25 A.

- Número de polos: 2P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230 V~ / 230-400 V~ según tipología.

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Ocupación: 1 módulo en modelos 1P+N.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de circuitos monofásicos y bifásicos de alumbrado y fuerza.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.53 - – MAGNETOTÉRMICO 20 A – 2P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 20 A y 2P, curva C, destinado a la protección de circuitos eléctricos de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 20 A.

- Número de polos: 2P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230 V~ / 230-400 V~ según tipología.

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Ocupación: 1 módulo en modelos 1P+N.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de circuitos monofásicos y bifásicos de alumbrado y fuerza.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.54 - – MAGNETOTÉRMICO 16 A – 2P – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 16 A y 2P, curva C, destinado a la protección de circuitos eléctricos de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 16 A.

- Número de polos: 2P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230 V~ / 230-400 V~ según tipología.

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Ocupación: 1 módulo en modelos 1P+N.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de circuitos monofásicos y bifásicos de alumbrado y fuerza.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.55 - – MAGNETOTÉRMICO 16 A – 1P+N (1 módulo) – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 16 A y 1P+N, curva C, destinado a la protección de circuitos eléctricos de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 16 A.

- Número de polos: 1P+N.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230 V~ / 230-400 V~ según tipología.

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Montaje en carril DIN.

- Ocupación: 1 módulo en modelos 1P+N.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación en cuadros eléctricos conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de circuitos monofásicos y bifásicos de alumbrado y fuerza.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898-1 / UNE-EN 60947-2.

6. Presentación: Unidad.

1.56 - – MAGNETOTÉRMICO 10 A – 1P+N (1 módulo) – Curva C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico de 10 A y configuración 1P+N, curva C, destinado a la protección de circuitos monofásicos de baja tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 10 A.

- Número de polos: 1P+N.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada: 230 V~.

- Ocupación: 1 módulo.

- Montaje en carril DIN.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización de conductores en instalaciones eléctricas interiores.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61386.

6. Presentación: Unidad.

1.57 - – TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE 20 mm

1. Descripción técnica

Tubo corrugado libre de halógenos de diámetro nominal 20 mm, destinado a la protección y canalización de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Material plástico libre de halógenos.

- Diámetro nominal: 20 mm.

- Alta resistencia a la compresión y al impacto.

- Cumple con requisitos de reacción al fuego.

- Apto para empotrar en obra.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización de conductores en instalaciones eléctricas interiores.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61386.

6. Presentación: Rollo 100 metros.

1.58 - – TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE 25 mm

1. Descripción técnica

Tubo corrugado libre de halógenos de diámetro nominal 25 mm, destinado a la protección y canalización de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Material plástico libre de halógenos.

- Diámetro nominal: 25 mm.

- Alta resistencia a la compresión y al impacto.

- Cumple con requisitos de reacción al fuego.

- Apto para empotrar en obra.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización de conductores en instalaciones eléctricas interiores.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61386.

6. Presentación: Rollo 75 metros.

1.59 - – TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE 32 mm

1. Descripción técnica

Tubo corrugado libre de halógenos de diámetro nominal 32 mm, destinado a la protección y canalización de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Material plástico libre de halógenos.

- Diámetro nominal: 32 mm.

- Alta resistencia a la compresión y al impacto.

- Cumple con requisitos de reacción al fuego.

- Apto para empotrar en obra.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización de conductores en instalaciones eléctricas interiores.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61386.

6. Presentación: Rollo 50 metros.

1.60 - – TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE 40 mm

1. Descripción técnica

Tubo corrugado libre de halógenos de diámetro nominal 40 mm, destinado a la protección y canalización de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Material plástico libre de halógenos.

- Diámetro nominal: 40 mm.

- Alta resistencia a la compresión y al impacto.

- Cumple con requisitos de reacción al fuego.

- Apto para empotrar en obra.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización de conductores en instalaciones eléctricas interiores.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61386.

6. Presentación: Rollo 25 metros.

1.61 - – TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DE 20 mm

1. Descripción técnica

Tubo rígido libre de halógenos de diámetro nominal 20 mm, destinado a la protección y canalización de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Fabricado en material plástico libre de halógenos.

- Diámetro nominal: 20 mm.

- Alta resistencia mecánica.

- Apto para instalaciones vistas o empotradas.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones interiores y exteriores protegidas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61386 / UNE-EN 60670 según tipología.

6. Presentación: Barra de 3 metros.

1.62 - – TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DE 25 mm

1. Descripción técnica

Tubo rígido libre de halógenos de diámetro nominal 25 mm, destinado a la protección y canalización de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Fabricado en material plástico libre de halógenos.

- Diámetro nominal: 25 mm.

- Alta resistencia mecánica.

- Apto para instalaciones vistas o empotradas.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones interiores y exteriores protegidas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61386 / UNE-EN 60670 según tipología.

6. Presentación: Barra de 3 metros.

1.63 - – TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DE 32 mm

1. Descripción técnica

Tubo rígido libre de halógenos de diámetro nominal 32 mm, destinado a la protección y canalización de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Fabricado en material plástico libre de halógenos.

- Diámetro nominal: 32 mm.

- Alta resistencia mecánica.

- Apto para instalaciones vistas o empotradas.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones interiores y exteriores protegidas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61386 / UNE-EN 60670 según tipología.

6. Presentación: Barra de 3 metros.

1.64 - – TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DE 40 mm

1. Descripción técnica

Tubo rígido libre de halógenos de diámetro nominal 40 mm, destinado a la protección y canalización de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Fabricado en material plástico libre de halógenos.

- Diámetro nominal: 40 mm.

- Alta resistencia mecánica.

- Apto para instalaciones vistas o empotradas.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones interiores y exteriores protegidas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61386 / UNE-EN 60670 según tipología.

6. Presentación: Barra de 3 metros.

1.65 - – CAJA DE REGISTRO DE SUPERFICIE IP55 100 x 100 x 55 mm

1. Descripción técnica

Caja de registro de superficie con grado de protección IP55, destinada a alojar y proteger empalmes y derivaciones eléctricas en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones: 100 x 100 x 55 mm.

- Grado de protección: IP55.

- Material termoplástico aislante.

- Marca Solera o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones interiores y exteriores protegidas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61386 / UNE-EN 60670 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.66 - – CAJA DE REGISTRO DE SUPERFICIE IP55 150 x 100 x 65 mm

1. Descripción técnica

Caja de registro de superficie con grado de protección IP55, destinada a alojar y proteger empalmes y derivaciones eléctricas en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones: 150 x 100 x 65 mm.

- Grado de protección: IP55.

- Material termoplástico aislante.

- Tapa con cierre estanco.

- Marca Solera o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y protección de circuitos eléctricos en instalaciones interiores y exteriores protegidas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / UNE-EN 61439 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.67 - – CAJA DE REGISTRO DE SUPERFICIE IP55 220 x 170 x 80 mm

1. Descripción técnica

Caja de registro de superficie con grado de protección IP55, destinada a alojar y proteger empalmes y derivaciones eléctricas en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones: 220 x 170 x 80 mm.

- Grado de protección: IP55.

- Material termoplástico aislante.

- Tapa con cierre estanco.

- Marca solera o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y protección de circuitos eléctricos en instalaciones interiores y exteriores protegidas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / UNE-EN 61439 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.68 - – CAJA DE REGISTRO DE SUPERFICIE IP55 310 x 240 x 125 mm

1. Descripción técnica

Caja de registro de superficie con grado de protección IP55, destinada a alojar y proteger empalmes y derivaciones eléctricas en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones: 310 x 240 x 125 mm.

- Grado de protección: IP55.

- Material termoplástico aislante.

- Tapa con cierre estanco.

- Marca Solera o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y protección de circuitos eléctricos en instalaciones interiores y exteriores protegidas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / UNE-EN 61439 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.69 - – CUADRO DE SUPERFICIE (PROTECCIONES) DE 24 MÓDULOS

1. Descripción técnica

Cuadro eléctrico de superficie destinado al montaje y alojado de dispositivos de protección, con capacidad para 24 módulos, en instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Capacidad: 24 módulos DIN.

- Montaje en superficie.

- Envolvente aislante.

- Carril DIN interior.

- Marca Hager o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y protección de circuitos eléctricos en instalaciones interiores y exteriores protegidas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / UNE-EN 61439 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.70 - – CUADRO DE SUPERFICIE (PROTECCIONES) DE 36 MÓDULOS

1. Descripción técnica

Cuadro eléctrico de superficie destinado al montaje y alojado de dispositivos de protección, con capacidad para 36 módulos, en instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Capacidad: 36 módulos DIN.

- Montaje en superficie.

- Envolvente aislante.

- Carril DIN interior.

- Marca Hager o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y protección de circuitos eléctricos en instalaciones interiores y exteriores protegidas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / UNE-EN 61439 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.71 - – CUADRO DE SUPERFICIE (PROTECCIONES) DE 48 MÓDULOS

1. Descripción técnica

Cuadro eléctrico para montaje en superficie, destinado al alojamiento y protección de dispositivos eléctricos, con capacidad para 48 módulos DIN, en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Capacidad: 48 módulos DIN.

- Tipo de montaje: superficie.

- Envolvente aislante.

- Carriles DIN internos.

- Puerta frontal.

- Marca Hager o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y protección de circuitos eléctricos en instalaciones de baja tensión.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / UNE-EN 61439.

6. Presentación: Unidad.

1.72 - – CUADRO DE EMPOTRAR (PROTECCIONES) DE 24 MÓDULOS

1. Descripción técnica

Cuadro eléctrico para empotrar, destinado al alojamiento y protección de dispositivos eléctricos, con capacidad para 24 módulos DIN, en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Capacidad: 24 módulos DIN.

- Tipo de montaje: empotrar.

- Envolvente aislante.

- Carriles DIN internos.

- Puerta frontal.

- Marca Hager o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y protección de circuitos eléctricos en instalaciones de baja tensión.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / UNE-EN 61439.

6. Presentación: Unidad.

1.73 - – CUADRO DE EMPOTRAR (PROTECCIONES) DE 36 MÓDULOS

1. Descripción técnica

Cuadro eléctrico para empotrar, destinado al alojamiento y protección de dispositivos eléctricos, con capacidad para 36 módulos DIN, en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Capacidad: 36 módulos DIN.

- Tipo de montaje: empotrar.

- Envolvente aislante.

- Carriles DIN internos.

- Puerta frontal.

- Marca Hager o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y protección de circuitos eléctricos en instalaciones de baja tensión.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / UNE-EN 61439.

6. Presentación: Unidad.

1.74 - – CUADRO DE EMPOTRAR (PROTECCIONES) DE 48 MÓDULOS

1. Descripción técnica

Cuadro eléctrico para empotrar, destinado al alojamiento y protección de dispositivos eléctricos, con capacidad para 48 módulos DIN, en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Capacidad: 48 módulos DIN.

- Tipo de montaje: empotrar.

- Envolvente aislante.

- Carriles DIN internos.

- Puerta frontal.

- Marca Solera o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y protección de circuitos eléctricos en instalaciones de baja tensión.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / UNE-EN 61439.

6. Presentación: Unidad.

1.75 - – BASE DE DATOS RJ45

1. Descripción técnica

Base de datos RJ45 destinada a la conexión de redes de telecomunicaciones en instalaciones de cableado estructurado.

2. Características técnicas

- Tipo: RJ45.

- Compatible con cableado estructurado.

- Integrable en mecanismos eléctricos.

- Serie Zenit, Simon (superficie), Bticino (empotrar). Cada centro podrá solicitar la marca que desee, y el adjudicatario deberá suministrarle esa marca o un equivalente de esa marca y modelo.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Redes de datos y telecomunicaciones en edificios residenciales y terciarios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- Normativa de cableado estructurado EN 50173.

6. Presentación: Unidad.

1.76 - – BASE DE DATOS PARA RACK RJ45

1. Descripción técnica

Base de datos RJ45 destinada a su instalación en armarios rack para la interconexión de redes de telecomunicaciones en sistemas de cableado estructurado.

2. Características técnicas

- Tipo: RJ45.

- Integrable en rack de telecomunicaciones.

- Compatible con cableado estructurado.

- Uso en redes de datos y voz.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Infraestructuras de telecomunicaciones y redes de datos en edificios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- EN 50173 (cableado estructurado).

6. Presentación: Unidad.

1.77 - – REGLETA DE BORNA LEGRAND DE 6 mm

1. Descripción técnica

Regleta de bornas destinada a la conexión y distribución de conductores eléctricos de hasta 6 mm en cuadros eléctricos y envolventes de baja tensión.

2. Características técnicas

- Sección admisible del conductor: hasta 6 mm.

- Conexión mediante tornillo de apriete.

- Montaje sobre carril DIN o base aislante.

- Marca Legrand o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y conexión de conductores en cuadros eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60998 / UNE-EN 60947 según tipología.

6. Presentación: Tira de 10 unidades.

1.78 - – REGLETA DE BORNA LEGRAND DE 10 mm

1. Descripción técnica

Regleta de bornas destinada a la conexión y distribución de conductores eléctricos de hasta 10 mm en cuadros eléctricos y envolventes de baja tensión.

2. Características técnicas

- Sección admisible del conductor: hasta 10 mm.

- Conexión mediante tornillo de apriete.

- Montaje sobre carril DIN o base aislante.

- Marca Legrand o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y conexión de conductores en cuadros eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60998 / UNE-EN 60947 según tipología.

6. Presentación: Tira de 10 unidades.

1.79 - – REGLETA DE BORNA LEGRAND DE 16 mm

1. Descripción técnica

Regleta de bornas destinada a la conexión y distribución de conductores eléctricos de hasta 16 mm en cuadros eléctricos y envolventes de baja tensión.

2. Características técnicas

- Sección admisible del conductor: hasta 16 mm.

- Conexión mediante tornillo de apriete.

- Montaje sobre carril DIN o base aislante.

- Marca Legrand o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y conexión de conductores en cuadros eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60998 / UNE-EN 60947 según tipología.

6. Presentación: Tira de 10 unidades.

1.80 - – REGLETA DE BORNA LEGRAND DE 25 mm

1. Descripción técnica

Regleta de bornas destinada a la conexión y distribución de conductores eléctricos de hasta 25 mm en cuadros eléctricos y envolventes de baja tensión.

2. Características técnicas

- Sección admisible del conductor: hasta 25 mm.

- Conexión mediante tornillo de apriete.

- Montaje sobre carril DIN o base aislante.

- Marca Legrand o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y conexión de conductores en cuadros eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60998 / UNE-EN 60947 según tipología.

6. Presentación: Tira de 10 unidades.

1.81 - – REGLETA DE BORNA LEGRAND DE 35 mm

1. Descripción técnica

Regleta de bornas destinada a la conexión y distribución de conductores eléctricos de hasta 35 mm en cuadros eléctricos de baja tensión.

2. Características técnicas

- Sección admisible del conductor: hasta 35 mm.

- Conexión mediante tornillería o sistema de apriete.

- Cuerpo aislante de material termoplástico.

- Apta para montaje en envolventes eléctricas.

- Marca Legrand o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Conexión y distribución de conductores en cuadros eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60998 / UNE-EN 60947 según tipología.

6. Presentación: Tira de 10 unidades.

1.82 - – REGLETA DE CONEXIÓN DE 6 mm

1. Descripción técnica

Regleta de conexión para la unión de conductores eléctricos de hasta 6 mm en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Sección admisible del conductor: hasta 6 mm.

- Conexión mediante tornillería o sistema de apriete.

- Cuerpo aislante de material termoplástico.

- Apta para montaje en envolventes eléctricas.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Conexión y distribución de conductores en cuadros eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60998 / UNE-EN 60947 según tipología.

6. Presentación: Tira de 12 unidades.

1.83 - – REGLETA DE CONEXIÓN DE 10 mm

1. Descripción técnica

Regleta de conexión para la unión de conductores eléctricos de hasta 10 mm en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Sección admisible del conductor: hasta 10 mm.

- Conexión mediante tornillería o sistema de apriete.

- Cuerpo aislante de material termoplástico.

- Apta para montaje en envolventes eléctricas.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Conexión y distribución de conductores en cuadros eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60998 / UNE-EN 60947 según tipología.

6. Presentación: Tira de 12 unidades.

1.84 - – REGLETA DE CONEXIÓN DE 16 mm

1. Descripción técnica

Regleta de conexión para la unión de conductores eléctricos de hasta 16 mm en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Sección admisible del conductor: hasta 16 mm.

- Conexión mediante tornillería o sistema de apriete.

- Cuerpo aislante de material termoplástico.

- Apta para montaje en envolventes eléctricas.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Conexión y distribución de conductores en cuadros eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60998 / UNE-EN 60947 según tipología.

6. Presentación: Tira de 12 unidades.

1.85 - – LUMINARIA EMPOTRABLE DOWNLIGHT LED 4000K (18–32 W, Ø 200 mm)

1. Descripción técnica

Luminaria empotrable tipo downlight LED con temperatura de color de 4000 K, destinada a iluminación interior general en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Tecnología: LED.

- Potencia nominal: entre 18 y 32 W.

- Temperatura de color: 2700/4000 K.

- Diámetro de empotramiento: aproximadamente 200 mm.

- Uso en interiores.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación general en oficinas, pasillos, zonas comunes y locales de pública concurrencia.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60598 (luminarias).

6. Presentación: Unidad.

1.86 - – LUMINARIA DE SUPERFICIE DOWNLIGHT LED 4000K (18–32 W, Ø 200 mm)

1. Descripción técnica

Luminaria tipo downlight LED de superficie con temperatura de color 4000 K, destinada a iluminación general en espacios interiores.

2. Características técnicas

- Tecnología: LED.

- Potencia nominal: entre 18 y 32 W.

- Temperatura de color: 2700/4000 K.

- Diámetro aproximado: 200 mm.

- Montaje: superficie.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación en interiores, baños, cabeceros, zonas comunes y estancias similares.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60598 (luminarias).

6. Presentación: Unidad.

1.87 - – TELERRUPTOR 10 A

1. Descripción técnica

Telerruptor electromecánico destinado al mando de circuitos de iluminación mediante pulsadores, en instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 10 A.

- Tensión de servicio: 230 V~.

- Montaje en carril DIN.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Control y maniobra de circuitos de iluminación.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60669 / UNE-EN 60947 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.88 - – CONMUTADOR ZENIT BL (tecla ancha y estrecha) o Bticino living light

1. Descripción técnica

Conmutador de la serie Zenit BL o Bticino living lighty destinado al control de un punto de luz desde dos ubicaciones distintas.

2. Características técnicas

- Serie: Niessen Zenit BL o Bticino living light.

- Versiones: tecla ancha o tecla estrecha.

- Tensión asignada: 250 V~.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Control y maniobra de circuitos de iluminación.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60669 / UNE-EN 60947 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.89 - – CRUZAMIENTO ZENIT BL (tecla ancha y estrecha) o Bticino living light

1. Descripción técnica

Mecanismo de cruzamiento de la serie Zenit BL destinado al control de un punto de luz desde tres o más ubicaciones.

2. Características técnicas

- Serie: Niessen Zenit BL o Bticino living light.

- Versiones: tecla ancha o tecla estrecha.

- Tensión asignada: 250 V~.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Control y maniobra de circuitos de iluminación.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60669 / UNE-EN 60947 según tipología.

6. Presentación: Unidad.

1.90 - – APLIQUES LED DE REGLETA DECORATIVA SUPERFICIE EXTRAPLANA 60 cm 20W 4000K OPAL PARA BAÑOS Y CABECEROS

1. Descripción técnica

Aplique de iluminación tipo regleta decorativa extraplano con tecnología LED integrada, de 60 cm de longitud y 20 W de potencia, con temperatura de color de 4000 K y difusor opal, destinado a iluminación auxiliar en baños y cabeceros. Diseñado para instalación en superficie, proporciona iluminación uniforme y eficiente, adecuada para uso en entornos residenciales, sanitarios y terciarios.

2. Características técnicas

Tecnología: LED integrado de alta eficiencia.

Potencia nominal: 20 W.

Longitud: 60 cm.

Temperatura de color: 4000 K (blanco neutro).

Difusor: opal para distribución uniforme de la luz sin deslumbramientos.

Diseño: regleta decorativa de perfil extraplano.

Instalación: superficie (pared o cabecero).

Alimentación: 230 V~.

Grado de protección: adecuado para zonas húmedas (mínimo IP44 o superior según ubicación).

Materiales resistentes y de fácil limpieza.

Marca/modelo: a definir por la Dirección Facultativa o equivalente.

3. Condiciones de instalación

Instalación conforme a las instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT).

Cumplimiento de las prescripciones para locales húmedos según ITC-BT-27.

Montaje en superficie mediante sistema de fijación adecuado al soporte.

Conexionado mediante conductores adecuados a la potencia del equipo.

Respeto de volúmenes de seguridad en baños según normativa aplicable.

4. Aplicaciones habituales

Iluminación de espejos y zonas de lavabo en baños.

Iluminación en cabeceros de habitaciones.

5. Normativa aplicable en España

Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

ITC-BT-27 (locales con bañeras o duchas).

UNE-EN 60598 (luminarias).

6. Presentación: Unidad.

1.91 - – LUMINARIA ESTANCA LED DE 120 cm

1. Descripción técnica

Luminaria estanca con tecnología LED de longitud aproximada 120 cm, destinada a iluminación en espacios interiores y exteriores cubiertos que requieren protección frente a polvo y humedad.

2. Características técnicas

- Tecnología: LED.

- Longitud aproximada: 120 cm.

- Grado de protección: IP65 o equivalente.

- Difusor y cuerpo estanco.

- Uso en ambientes húmedos o polvorientos.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación de garajes, almacenes, zonas técnicas, talleres y espacios con requerimientos de protección ambiental.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60598 (luminarias) / UNE-EN 62776 (tubos LED).

6. Presentación: Unidad.

1.92 - – LUMINARIA ESTANCA LED DE 150 cm

1. Descripción técnica

Luminaria estanca con tecnología LED de longitud aproximada 150 cm, destinada a iluminación en espacios interiores y exteriores cubiertos que requieren protección frente a polvo y humedad.

2. Características técnicas

- Tecnología: LED.

- Longitud aproximada: 150 cm.

- Grado de protección: IP65 o equivalente.

- Difusor y cuerpo estanco.

- Uso en ambientes húmedos o polvorientos.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación de garajes, almacenes, zonas técnicas, talleres y espacios con requerimientos de protección ambiental.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60598 (luminarias) / UNE-EN 62776 (tubos LED).

6. Presentación: Unidad.

1.93 - – CARCASA PARA TUBOS LED IP65 DE 120 cm

1. Descripción técnica

Carcasa estanca con grado de protección IP65 para la instalación de tubos LED de 120 cm en instalaciones de iluminación protegidas.

2. Características técnicas

- Compatible con tubos LED de 120 cm.

- Grado de protección: IP65.

- Cuerpo estanco resistente.

- Apta para montaje en superficie.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación de garajes, almacenes, zonas técnicas, talleres y espacios con requerimientos de protección ambiental.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60598 (luminarias) / UNE-EN 62776 (tubos LED).

6. Presentación: Unidad.

1.94 - – CARCASA PARA TUBOS LED IP65 DE 150 cm

1. Descripción técnica

Carcasa estanca con grado de protección IP65 para la instalación de tubos LED de 150 cm en instalaciones de iluminación protegidas.

2. Características técnicas

- Compatible con tubos LED de 150 cm.

- Grado de protección: IP65.

- Cuerpo estanco resistente.

- Apta para montaje en superficie.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación de garajes, almacenes, zonas técnicas, talleres y espacios con requerimientos de protección ambiental.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60598 (luminarias) / UNE-EN 62776 (tubos LED).

6. Presentación: Unidad.

1.95 - – TUBO LED 120 cm (22 W)

1. Descripción técnica

Tubo de iluminación LED de 120 cm y potencia nominal de 22 W, destinado a su uso en luminarias compatibles en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Tecnología: LED.

- Longitud: 120 cm.

- Potencia nominal: 22 W.

- Alta eficiencia energética.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación de garajes, almacenes, zonas técnicas, talleres y espacios con requerimientos de protección ambiental.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60598 (luminarias) / UNE-EN 62776 (tubos LED).

6. Presentación: Unidad.

1.96 - – TUBO LED 150 cm (22 W)

1. Descripción técnica

Tubo de iluminación LED de 150 cm y potencia nominal de 22 W, destinado a su uso en luminarias compatibles en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Tecnología: LED.

- Longitud: 150 cm.

- Potencia nominal: 22 W.

- Alta eficiencia energética.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación general en garajes, almacenes, talleres y zonas técnicas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 62776 (tubos LED).

6. Presentación: Unidad.

1.97 - – CABLE MANGUERA LIBRE DE HALÓGENOS 3 x 1,5 mm – 1000 V

1. Descripción técnica

Cable tipo manguera flexible libre de halógenos, formado por tres conductores de sección 3x1,5 mm, con tensión asignada de 1000 V, destinado a instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Composición: 3x1,5, 3 conductores de cobre.

- Aislamiento y cubierta libres de halógenos.

- Tensión asignada: 0,6/1 kV.

- Alta flexibilidad y resistencia mecánica.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Alimentación eléctrica de equipos, luminarias y circuitos móviles.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE 21031 / UNE 21123 según tipología.

6. Presentación: Corte de metro.

1.98 - – CABLE MANGUERA LIBRE DE HALÓGENOS 3 x 2,5 mm – 1000 V

1. Descripción técnica

Cable tipo manguera flexible libre de halógenos, formado por tres conductores de sección 3x2,5 mm, con tensión asignada de 1000 V, destinado a instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Composición: 3x2,5, 3 conductores de cobre.

- Aislamiento y cubierta libres de halógenos.

- Tensión asignada: 0,6/1 kV.

- Alta flexibilidad y resistencia mecánica.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Alimentación eléctrica de equipos, luminarias y circuitos móviles.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE 21031 / UNE 21123 según tipología.

6. Presentación: Corte de metro.

1.99 - – CABLE MANGUERA LIBRE DE HALÓGENOS 3 x 4 mm – 1000 V

1. Descripción técnica

Cable tipo manguera flexible libre de halógenos, formado por tres conductores de sección 3x4 mm, con tensión asignada de 1000 V, destinado a instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Composición: 3x4, 3 conductores de cobre.

- Aislamiento y cubierta libres de halógenos.

- Tensión asignada: 0,6/1 kV.

- Alta flexibilidad y resistencia mecánica.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Alimentación eléctrica de equipos, luminarias y circuitos móviles.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE 21031 / UNE 21123 según tipología.

6. Presentación: Corte de metro.

1.100 - – CABLE MANGUERA LIBRE DE HALÓGENOS 3 x 6 mm – 1000 V

1. Descripción técnica

Cable tipo manguera flexible libre de halógenos, formado por tres conductores de sección 3x6 mm, con tensión asignada de 1000 V, destinado a instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Composición: 3x6, 3 conductores de cobre.

- Aislamiento y cubierta libres de halógenos.

- Tensión asignada: 0,6/1 kV.

- Alta flexibilidad y resistencia mecánica.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Alimentación eléctrica de equipos, luminarias y circuitos móviles.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE 21031 / UNE 21123 según tipología.

6. Presentación: Corte de metro.

1.101 - – TAPA CIEGA NIESSEN ZENIT o BTICINO

1. Descripción técnica

Tapa ciega de la serie Zenit destinada a cubrir huecos libres en cajas de mecanismos empotrados, garantizando un acabado estético y seguro.

2. Características técnicas

- Serie: Zenit o living light (antracita o blanco).

- Función: tapa ciega.

- Material termoplástico aislante.

- Marca Niessen o Bticino. Cada centro podrá solicitar un modelo u otro, y el adjudicatario deberá servir ese modelo u otro equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Terminación de mecanismos eléctricos empotrados.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / normativa del fabricante.

6. Presentación: Unidad.

1.102 - – BRIDA UNEX 2447-0

1. Descripción técnica

Brida de sujeción fabricada en material termoplástico destinada al amarre y ordenación de conductores eléctricos y cables en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Fabricada en material termoplástico.

- Alta resistencia mecánica.

- Uso para organización de cableado.

- Marca Unex o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Sujeción y ordenación de conductores eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / normativa del fabricante.

6. Presentación: 200 unidades.

1.103 - – BRIDA UNEX 2225-0

1. Descripción técnica

Brida de sujeción fabricada en material termoplástico destinada al amarre y ordenación de conductores eléctricos y cables en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Fabricada en material termoplástico.

- Alta resistencia mecánica.

- Uso para organización de cableado.

- Marca Unex o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Sujeción y ordenación de conductores eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / normativa del fabricante.

6. Presentación: 200 unidades.

1.104 - – BRIDA UNEX 2273-0

1. Descripción técnica

Brida de sujeción fabricada en material termoplástico destinada al amarre y ordenación de conductores eléctricos y cables en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Fabricada en material termoplástico.

- Alta resistencia mecánica.

- Uso para organización de cableado.

- Marca Unex o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Sujeción y ordenación de conductores eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / normativa del fabricante.

6. Presentación: 200 unidades.

1.105 - – TACOS DE FIJACIÓN UNEX U63X 1253

1. Descripción técnica

Taco de fijación fabricado en material aislante, destinado a la sujeción de canalizaciones y elementos eléctricos sobre paramentos.

2. Características técnicas

- Modelo U63X.

- Uso con tornillería compatible.

- Fabricado en material aislante.

- Marca Unex o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Fijación de canalizaciones y accesorios eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60670 / normativa del fabricante.

6. Presentación: 100 unidades.

1.106 - – TACOS DE FIJACIÓN UNEX U63X 1251

1. Descripción técnica

Taco de fijación fabricado en material aislante, destinado a la sujeción segura de canalizaciones y elementos eléctricos sobre paramentos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Modelo: U63X 1251.

- Fabricado en material termoplástico aislante.

- Alta resistencia mecánica.

- Compatible con tornillería estándar.

- Marca Unex o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Fijación de canalizaciones, soportes y accesorios eléctricos.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- Normativa del fabricante Unex.

6. Presentación: 100 unidades.

1.107 - – CANALETA UNEX 30 x 40 mm

1. Descripción técnica

Canaleta de superficie destinada a la canalización y protección de cables eléctricos, con dimensiones 30 x 40 mm, adecuada para instalaciones vistas.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 30 x 40 mm.

- Material aislante libre de halógenos.

- Tapa desmontable.

- Apta para instalación en superficie.

- Marca Unex o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización de conductores eléctricos y de telecomunicaciones en instalaciones vistas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 50085 (sistemas de canalización).

6. Presentación: Barra de 2 metros.

1.108 - – CANALETA UNEX 30 x 60 mm

1. Descripción técnica

Canaleta de superficie destinada a la canalización y protección de cables eléctricos, con dimensiones 30 x 60 mm, adecuada para instalaciones vistas.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 30 x 60 mm.

- Material aislante libre de halógenos.

- Tapa desmontable.

- Apta para instalación en superficie.

- Marca Unex o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización de conductores eléctricos y de telecomunicaciones en instalaciones vistas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 50085 (sistemas de canalización).

6. Presentación: barra de 2 metros.

1.109 - – CANALETA UNEX 40 x 60 mm

1. Descripción técnica

Canaleta de superficie destinada a la canalización y protección de cables eléctricos, con dimensiones 40 x 60 mm, adecuada para instalaciones vistas.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 40 x 60 mm.

- Material aislante libre de halógenos.

- Tapa desmontable.

- Apta para instalación en superficie.

- Marca Unex o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización de conductores eléctricos y de telecomunicaciones en instalaciones vistas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 50085 (sistemas de canalización).

6. Presentación: barra de 2 metros.

1.110 - – CANALETA UNEX 40 x 90 mm

1. Descripción técnica

Canaleta de superficie destinada a la canalización y protección de cables eléctricos, con dimensiones 40 x 90 mm, adecuada para instalaciones vistas.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 40 x 90 mm.

- Material aislante libre de halógenos.

- Tapa desmontable.

- Apta para instalación en superficie.

- Marca Unex o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización de conductores eléctricos y de telecomunicaciones en instalaciones vistas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 50085 (sistemas de canalización).

6. Presentación: barra de 2 metros.

1.111 - – CANALETA UNEX 50 x 100 mm

1. Descripción técnica

Canaleta de superficie marca Unex destinada a la canalización y protección de conductores eléctricos, con dimensiones nominales 50 x 100 mm, adecuada para instalaciones vistas en baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 50 x 100 mm.

- Material aislante libre de halógenos.

- Tapa desmontable.

- Instalación en superficie.

- Marca Unex o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización y soporte de conductores eléctricos y de telecomunicaciones en instalaciones vistas y técnicas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 50085 (sistemas de canalización).

6. Presentación: barra de 2 metros.

1.112 - – CANALETA UNEX 70 x 100 mm

1. Descripción técnica

Canaleta de superficie marca Unex destinada a la canalización y protección de conductores eléctricos, con dimensiones nominales 70 x 100 mm, adecuada para instalaciones vistas en baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 70 x 100 mm.

- Material aislante libre de halógenos.

- Tapa desmontable.

- Instalación en superficie.

- Marca Unex o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización y soporte de conductores eléctricos y de telecomunicaciones en instalaciones vistas y técnicas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 50085 (sistemas de canalización).

6. Presentación: barra de 2 metros.

1.113 - – CANALES REJIBAND 100 x 60 mm

1. Descripción técnica

Canal tipo rejiband metálico destinado a la conducción y soporte de cableado eléctrico, con dimensiones 100 x 60 mm, en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 100 x 60 mm.

- Fabricado en acero con acabado galvanizado.

- Alta resistencia mecánica.

- Sistema abierto tipo rejilla.

- Marca Rejiband o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización y soporte de conductores eléctricos y de telecomunicaciones en instalaciones vistas y técnicas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61537 (bandejas y canales portacables).

6. Presentación: barra de 3 metros.

1.114 - – CANALES REJIBAND 150 x 60 mm

1. Descripción técnica

Canal tipo rejiband metálico destinado a la conducción y soporte de cableado eléctrico, con dimensiones 150 x 60 mm, en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 150 x 60 mm.

- Fabricado en acero con acabado galvanizado.

- Alta resistencia mecánica.

- Sistema abierto tipo rejilla.

- Marca Rejiband o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización y soporte de conductores eléctricos y de telecomunicaciones en instalaciones vistas y técnicas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61537 (bandejas y canales portacables).

6. Presentación: barra de 3 metros.

1.115 - – CANALES REJIBAND 200 x 60 mm

1. Descripción técnica

Canal tipo rejiband metálico destinado a la conducción y soporte de cableado eléctrico, con dimensiones 200 x 60 mm, en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 200 x 60 mm.

- Fabricado en acero con acabado galvanizado.

- Alta resistencia mecánica.

- Sistema abierto tipo rejilla.

- Marca Rejiband o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización y soporte de conductores eléctricos y de telecomunicaciones en instalaciones vistas y técnicas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61537 (bandejas y canales portacables).

6. Presentación: barra de 3 metros.

1.116 - – CANALES REJIBAND 300 x 60 mm

1. Descripción técnica

Canal tipo rejiband metálico destinado al soporte y conducción de cableado eléctrico, con dimensiones 300 x 60 mm, para instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 300 x 60 mm.

- Fabricado en acero con acabado galvanizado.

- Sistema abierto tipo rejilla.

- Alta resistencia mecánica.

- Marca Rejiband o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Soporte y canalización de cableado en instalaciones técnicas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61537 (bandejas y canales portacables).

6. Presentación: barra de 3 metros.

1.117 - – CANALES REJIBAND 600 x 60 mm

1. Descripción técnica

Canal tipo rejiband metálico destinado al soporte y conducción de cableado eléctrico, con dimensiones 600 x 60 mm, para instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 600 x 60 mm.

- Fabricado en acero con acabado galvanizado.

- Sistema abierto tipo rejilla.

- Alta resistencia mecánica.

- Marca Rejiband o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Soporte y canalización de cableado en instalaciones técnicas.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61537 (bandejas y canales portacables).

6. Presentación: barra de 3 metros.

1.118 - – MANGUERA BLANCA 3 x 1,5 mm – 700 V

1. Descripción técnica

Cable flexible tipo manguera, formada por tres conductores de cobre con aislamiento PVC, color blanco, destinado a conexiones eléctricas móviles y domésticas, con tensión asignada de 700 V.

2. Características técnicas

- Composición: 3 x 1,5 mm.

- Aislamiento de PVC.

- Color: blanco.

- Tensión asignada: hasta 700 V.

- Flexible.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Conexión de aparatos eléctricos portátiles y alargadores.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- Normativa UNE aplicable y especificaciones del fabricante.

6. Presentación: rollo 100 metros.

1.119 - – ADAPTADOR DE 3 TOMAS SCHUKO (ladrón)

1. Descripción técnica

Adaptador múltiple tipo Schuko de tres tomas, destinado a la conexión simultánea de receptores eléctricos a una misma base de enchufe.

2. Características técnicas

- Tipo: Schuko 2P+T.

- Número de tomas: 3.

- Intensidad nominal: 16 A.

- Marca Solera o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Conexión de receptores eléctricos domésticos y auxiliares.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- Normativa UNE aplicable y especificaciones del fabricante.

6. Presentación: Unidad.

1.120 - – CLAVIJA MACHO ENCHUFE SCHUKO

1. Descripción técnica

Clavija macho tipo Schuko destinada a la conexión de aparatos eléctricos portátiles a instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Tipo: Schuko 2P+T.

- Intensidad nominal: 16 A.

- Tensión asignada: 250 V~.

- Material aislante resistente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Conexión de receptores eléctricos domésticos y auxiliares.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- Normativa UNE aplicable y especificaciones del fabricante.

6. Presentación: Unidad.

1.121 - – CLAVIJA HEMBRA SCHUKO

1. Descripción técnica

Clavija hembra tipo Schuko destinada a la conexión de aparatos eléctricos mediante cable flexible a instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Tipo: Schuko 2P+T.

- Intensidad nominal: 16 A.

- Tensión asignada: 250 V~.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Conexión de aparatos eléctricos de uso general.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- Normativa UNE aplicable y especificaciones del fabricante.

6. Presentación: Unidad.

1.122 - – BASE MÚLTIPLE 5 TOMAS (Cable + toma de tierra)

1. Descripción técnica

Base múltiple de 5 tomas, equipada con cable y toma de tierra, destinada a la conexión simultánea de varios receptores eléctricos.

2. Características técnicas

- Con cable incorporado.

- Incluye toma de tierra.

- Intensidad nominal: 16 A.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Conexión de aparatos eléctricos de uso general.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- Normativa UNE aplicable y especificaciones del fabricante.

6. Presentación: Unidad.

1.123 - – DETECTOR DE MOVIMIENTOS DE EMPOTRAR

1. Descripción técnica

Detector de movimiento para empotrar destinado al control automático de iluminación en función de la presencia.

2. Características técnicas

- Alimentación: 230 V~.

- Ajustes de sensibilidad y temporización.

- Uso interior.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Control automático de iluminación en zonas de paso.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- Normativa UNE aplicable y especificaciones del fabricante.

6. Presentación: Unidad.

1.124 - – DETECTOR DE MOVIMIENTOS DIRECCIONABLE

1. Descripción técnica

Detector de movimientos direccionable destinado a sistemas de control de iluminación y automatización.

2. Características técnicas

- Alimentación: 230 V~.

- Ajustes de sensibilidad y temporización.

- Uso interior.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Control automático de iluminación en zonas de paso.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- Normativa UNE aplicable y especificaciones del fabricante.

6. Presentación: Unidad.

1.125 - – LUMINARIA LED 60 x 60 cm 4000 K (36–48 W)

1. Descripción técnica

Luminaria LED tipo panel de 60 x 60 cm, temperatura de color 4000 K, destinada a iluminación general en interiores.

2. Características técnicas

- Potencia: entre 36 y 48 W.

- Temperatura de color: 2700/4000 K.

- Formato: panel 60 x 60 cm.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación general en oficinas, aulas y zonas comunes.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60598 (luminarias).

6. Presentación: Unidad.

1.126 - – LUMINARIA LED 60 x 120 cm 4000 K (60–96 W)

1. Descripción técnica

Luminaria LED tipo panel de formato 60 x 120 cm con temperatura de color 4000 K, destinada a iluminación general en interiores de edificios residenciales y terciarios.

2. Características técnicas

- Formato: 60 x 120 cm.

- Potencia nominal: entre 60 y 96 W.

- Temperatura de color: 2700/4000 K.

- Tecnología: LED.

- Uso en interiores.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a las instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación general y montaje de luminarias LED en oficinas, centros educativos, locales comerciales y zonas comunes.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60598 (luminarias).

6. Presentación: Unidad.

1.127 - – BASTIDOR DE SUPERFICIE PARA LUMINARIA LED 60 x 60 cm

1. Descripción técnica

Bastidor de superficie destinado a la instalación en montaje superficial de luminarias LED tipo panel de formato 60 x 60 cm.

2. Características técnicas

- Compatible con paneles LED 60 x 60 cm.

- Montaje en superficie.

- Fabricado en material metálico.

- Proporciona acabado estético y estabilidad.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a las instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación general y montaje de luminarias LED en oficinas, centros educativos, locales comerciales y zonas comunes.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60598 (luminarias).

6. Presentación: Unidad.

1.128 - – MARCO PARA EMPOTRAR LUMINARIAS DE 60 x 60 cm

1. Descripción técnica

Marco metálico destinado a la instalación empotrada de luminarias LED tipo panel, garantizando un correcto acabado e integración en falsos techos.

2. Características técnicas

- Compatible con paneles LED 60 x 60 cm.

- Instalación empotrada.

- Fabricado en metal.

- Uso en falsos techos.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a las instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación general y montaje de luminarias LED en oficinas, centros educativos, locales comerciales y zonas comunes.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60598 (luminarias).

6. Presentación: Unidad.

1.129 - – MARCO PARA EMPOTRAR LUMINARIAS DE 60 x 120 cm

1. Descripción técnica

Marco metálico destinado a la instalación empotrada de luminarias LED tipo panel, garantizando un correcto acabado e integración en falsos techos.

2. Características técnicas

- Compatible con paneles LED 60 x 120 cm.

- Instalación empotrada.

- Fabricado en metal.

- Uso en falsos techos.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a las instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación general y montaje de luminarias LED en oficinas, centros educativos, locales comerciales y zonas comunes.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60598 (luminarias).

6. Presentación: Unidad.

1.130 - – CANALETA UNEX 70 x 230 mm

1. Descripción técnica

Canaleta de superficie destinada a
la canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 70 x 230 mm.

- Material aislante libre de halógenos.

- Tapa desmontable.

- Instalación en superficie.

- Marca comercial equivalente según especificación.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Barra de 2 metros.

1.131 - – CANALETA UNEX 70 x 170 mm

1. Descripción técnica

Canaleta de superficie destinada a
la canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Dimensiones nominales: 70 x 170 mm.

- Material aislante libre de halógenos.

- Tapa desmontable.

- Instalación en superficie.

- Marca comercial equivalente según especificación.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

4. Aplicaciones habituales

- Canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones de baja tensión.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Barra de 2 metros.

1.132 - – MAGNETOTÉRMICO 10A-2P CURVA C

1. Descripción técnica

Interruptor automático magnetotérmico destinado a
la protección contra sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 10 A.

- Número de polos: 2P.

- Curva de disparo: C.

- Tensión asignada según norma.

- Marca Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme al fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Protección de circuitos eléctricos en cuadros de distribución.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 60898.

6. Presentación: Unidad.

1.133 - – CUADRO DE SUPERFICIE (PROTECCIONES) 12 MÓDULOS

1. Descripción técnica

Cuadro eléctrico
de superficie destinado a alojar dispositivos de protección y maniobra en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Capacidad: 12 módulos.

- Montaje en superficie.

- Envolvente aislante.

- Grado de protección adecuado según aplicación.

- Marca Hager o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme al fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Distribución y protección de circuitos eléctricos en edificios.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61439.

6. Presentación: Unidad.

1.134 - DIFERENCIAL 25 A - 4P - 300 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial de 25 A y 4P, destinado a la protección de personas y/o instalaciones frente a contactos indirectos y fugas de corriente en instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 25 A.

- Número de polos: 4P.

- Sensibilidad: 300 mA.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Tipo: AC o A según fabricante.

- Marca: Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT).

- Montaje en carril DIN en cuadros eléctricos.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación

Unidad.

1.135 - DIFERENCIAL 63 A - 4P - 30 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial de 63 A y 4P, destinado a la protección de personas y/o instalaciones frente a contactos indirectos y fugas de corriente en instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 63 A.

- Número de polos: 4P.

- Sensibilidad: 30 mA.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Tipo: AC o A según fabricante.

- Marca: Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT).

- Montaje en carril DIN en cuadros eléctricos.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación

Unidad.

1.136 - DIFERENCIAL 40 A - 4P - 30 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial de 40 A y 4P, destinado a la protección de personas y/o instalaciones frente a contactos indirectos y fugas de corriente en instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 40 A.

- Número de polos: 4P.

- Sensibilidad: 30 mA.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Tipo: AC o A según fabricante.

- Marca: Schneider o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT).

- Montaje en carril DIN en cuadros eléctricos.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación

Unidad.

1.137 - DIFERENCIAL AUTO REARMABLE 40 A - 2P - 30 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial auto rearme de 40 A y 2P, destinado a la protección de personas y/o instalaciones frente a contactos indirectos y fugas de corriente en instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 40 A.

- Número de polos: 2P.

- Sensibilidad: 30 mA.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Tipo: AC o A según fabricante.

- Sistema automático de reconexión tras disparo.

- Marca: CIRCUTOR o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT).

- Montaje en carril DIN en cuadros eléctricos.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación

Unidad.

1.138 - DIFERENCIAL AUTO REARMABLE 40 A - 4P - 300 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial auto rearme de 40 A y 4P, destinado a la protección de personas y/o instalaciones frente a contactos indirectos y fugas de corriente en instalaciones eléctricas de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 40 A.

- Número de polos: 4P.

- Sensibilidad: 300 mA.

- Tensión asignada: 230/400 V~.

- Tipo: AC o A según fabricante.

- Sistema automático de reconexión tras disparo.

- Marca: CIRCUTOR o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT).

- Montaje en carril DIN en cuadros eléctricos.

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones eléctricas en edificios residenciales, terciarios e industriales.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

- UNE-EN 61008 / UNE-EN 61009 según tipología.

6. Presentación

Unidad.

1.139 - DIFERENCIAL AUTO REARMABLE 40 A - 4P - 30 mA

1. Descripción técnica

Interruptor diferencial auto rearmable destinado a la protección de personas e instalaciones frente a fugas de corriente.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: 40 A.

- Número de polos: 4P.

- Sensibilidad: 30 mA.

- Sistema automático de reconexión.

- Marca: CIRCUTOR o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Uso en instalaciones eléctricas de baja tensión.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.140 - CONTADOR DE ENERGIA MONOFASICO

1. Descripción técnica

Equipo de medida de energía eléctrica destinado a la monitorización y registro del consumo en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: hasta 63 A.

- Configuración: 1P+N.

- Medida de energía activa.

- Pantalla LCD.

- Montaje en carril DIN.

- Marca: Schneider MODELO IEM 2XXX o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Uso en instalaciones eléctricas de baja tensión.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.141 - CONTADOR DE ENERGIA TRIFASICO

1. Descripción técnica

Equipo de medida de energía eléctrica destinado a la monitorización y registro del consumo en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- Intensidad nominal: hasta 63 A.

- Configuración: 3P+N.

- Medida de energía activa.

- Pantalla LCD.

- Montaje en carril DIN.

- Marca: Schneider MODELO IEM 3XXX o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Uso en instalaciones eléctricas de baja tensión.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.142 - TEMPORIZADOR ANALÓGICO DE CARRIL

1. Descripción técnica

Dispositivo de control horario analógico destinado a la automatización del encendido y apagado de circuitos eléctricos.

2. Características técnicas

- Tensión: 230 V~.

- Frecuencia: 50/60 Hz.

- Programación diaria analógica.

- Montaje en carril DIN.

- Contacto de salida 16 A.

- Marca: Orbis o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Uso en instalaciones eléctricas de baja tensión.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Unidad.

1.143 - BRIDA UNEX 2247-0

1. Descripción técnica

Elemento de fijación para sujeción y agrupación de cables eléctricos en instalaciones interiores o exteriores.

2. Características técnicas

- Material: poliamida sin halógenos.

- Dimensiones aproximadas: 4,8 x 287 mm.

- Color: negro.

- Resistente a intemperie.

- Marca comercial equivalente según especificación.

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme a instrucciones del fabricante y REBT.

4. Aplicaciones habituales

- Uso en instalaciones eléctricas de baja tensión.

5. Normativa aplicable en España

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002).

6. Presentación: Paquete de 200 unidades.

1.144 BRIDA UNEX 2237-0

1. Descripción técnica

Elemento de fijación para agrupación y sujeción de cables en instalaciones eléctricas interiores y exteriores.

2. Características técnicas

- Dimensiones 3,6 x 279 mm

- Material poliamida 6.6

- Libre de halógenos

- Resistencia tracción aprox. 13,6 kg

- Apta intemperie

- Marca comercial equivalente según especificación.

3. Condiciones de instalación

- Instalación manual

- Condiciones según fabricante

- Uso interior/exterior

4. Aplicaciones habituales

- Fijación de cableado

- Bandejas y canalizaciones

5. Normativa aplicable en España

- UNE-EN IEC 62275

- REBT RD 842/2002

6. Presentación: Paquete de 200 unidades.

1.145 CABLE MANGUERA LIBRE HALOGENOS 5x1,5 mm² 0,6/1 kV

1. Descripción técnica

Cable multipolar libre de halógenos para transporte y distribución de energía en baja tensión.

2. Características técnicas

- Sección 5x1,5 mm²

- Tensión 0,6/1 kV

- Conductor cobre clase 5

- Aislamiento XLPE

- Cubierta LSZH

- Temperatura servicio 90ºC

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme ITC-BT-19

- Apto para interior y exterior

- Montaje en tubo, bandeja o canalización

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones de baja tensión

- Edificios pública concurrencia

- Uso industrial

5. Normativa aplicable en España

- UNE 21123-4

- IEC 60502-1

- UNE-EN 60332

- REBT RD 842/2002

6. Presentación: Corte al metro.

1.146 CABLE MANGUERA LIBRE HALOGENOS 5x2,5 mm² 0,6/1 kV

1. Descripción técnica

Cable multipolar libre de halógenos para transporte y distribución de energía en baja tensión.

2. Características técnicas

- Sección 5x2,5 mm²

- Tensión 0,6/1 kV

- Conductor cobre clase 5

- Aislamiento XLPE

- Cubierta LSZH

- Temperatura servicio 90ºC

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme ITC-BT-19

- Apto para interior y exterior

- Montaje en tubo, bandeja o canalización

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones de baja tensión

- Edificios pública concurrencia

- Uso industrial

5. Normativa aplicable en España

- UNE 21123-4

- IEC 60502-1

- UNE-EN 60332

- REBT RD 842/2002

6. Presentación: Corte al metro.

1.147 CABLE MANGUERA LIBRE HALOGENOS 5x4 mm² 0,6/1 kV

1. Descripción técnica

Cable multipolar libre de halógenos para transporte y distribución de energía en baja tensión.

2. Características técnicas

- Sección 5x4 mm²

- Tensión 0,6/1 kV

- Conductor cobre clase 5

- Aislamiento XLPE

- Cubierta LSZH

- Temperatura servicio 90ºC

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme ITC-BT-19

- Apto para interior y exterior

- Montaje en tubo, bandeja o canalización

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones de baja tensión

- Edificios pública concurrencia

- Uso industrial

5. Normativa aplicable en España

- UNE 21123-4

- IEC 60502-1

- UNE-EN 60332

- REBT RD 842/2002

6. Presentación: Corte al metro.

1.148 CABLE MANGUERA LIBRE HALOGENOS 5x6 mm² 0,6/1 kV

1. Descripción técnica

Cable multipolar libre de halógenos para transporte y distribución de energía en baja tensión.

2. Características técnicas

- Sección 5x6 mm²

- Tensión 0,6/1 kV

- Conductor cobre clase 5

- Aislamiento XLPE

- Cubierta LSZH

- Temperatura servicio 90ºC

3. Condiciones de instalación

- Instalación conforme ITC-BT-19

- Apto para interior y exterior

- Montaje en tubo, bandeja o canalización

4. Aplicaciones habituales

- Instalaciones de baja tensión

- Edificios pública concurrencia

- Uso industrial

5. Normativa aplicable en España

- UNE 21123-4

- IEC 60502-1

- UNE-EN 60332

- REBT RD 842/2002

6. Presentación: Corte al metro.

1.149 PULSADOR BTICINO LIVING LIGHT O EQUIVALENTE (TECLA ANCHA / ESTRECHA)

1. Descripción técnica

Mecanismo de accionamiento momentáneo para control de circuitos eléctricos en instalaciones de baja tensión.

2. Características técnicas

- 10 A

- 230-250 V~

- Formato modular

- Material termoplástico libre de halógenos

- Posibilidad iluminación LED

- IP20

- Marca: Bticino living light o equivalente.

3. Condiciones de instalación

- Montaje empotrado

- Conexión por borne automático o tornillo

- ITC-BT-19

4. Aplicaciones habituales

- Control iluminación

- Timbres

- Automatismos

5. Normativa aplicable en España

- UNE-EN 60669

- REBT RD 842/2002

6. Presentación: Unidad.

1.150 BOMBILLA LED GU10 220V-240V (2000K-5000K) 6W-15W.

1. Descripción técnica

Lámpara LED para iluminación puntual en luminarias tipo foco.

2. Características técnicas

- 220-240V

- 6-15W

- 350-1000 lm

- Casquillo GU10

- 2000K-5000K

- 15000-40000 h

Marca: Beneito Faure o equivalente

3. Condiciones de instalación

- Instalación directa sin transformador

- Uso interior

4. Aplicaciones habituales

- Downlights

- Viviendas

- Locales

5. Normativa aplicable en España

- UNE-EN 62560

- REBT

6. Presentación: Unidad.

1.151 BOMBILLA LED G9 220-240V (2000K-5000K).

1. Descripción técnica

Lámpara LED compacta para luminarias decorativas.

2. Características técnicas

- 220-240V

- 3-10W

- 300-1000 lm

- Casquillo G9

- 180º-360º

- 15000-20000 h

Marca: Beneito Faure o equivalente

3. Condiciones de instalación

- Sustitución directa halógena

- Uso interior

4. Aplicaciones habituales

- Decoración

- Apliques

- Lámparas

5. Normativa aplicable en España

- UNE-EN 62560

- REBT

6. Presentación: Unidad.

1.152 BOMBILLA LED GU4 12V (2000K-5000K) 6W-15W.

1. Descripción técnica

Lámpara LED de baja tensión para focos tipo MR11.

2. Características técnicas

- 12V

- 2-6W

- 150-500 lm

- Casquillo GU4

- Ángulo 30º-120º

- 25000 h

Marca: Beneito Faure o equivalente

3. Condiciones de instalación

- Requiere transformador

- Uso interior

4. Aplicaciones habituales

- Vitrinas

- Mobiliario

- Focos

5. Normativa aplicable en España

- UNE-EN 62560

- REBT

6. Presentación: Unidad.

1.153 LÁMPARA LED INDUSTRIAL E27 220-240V 50W-150W.

1. Descripción técnica

Lámpara LED de alta potencia para iluminación industrial.

2. Características técnicas

- 220-240V

- 50-150W

- 5000-15000 lm

- Casquillo E27

- 4000K-6500K

- 20000-30000 h.

Marca: Beneito Faure o equivalente

3. Condiciones de instalación

- Instalación directa

- Uso en naves y locales

4. Aplicaciones habituales

- Naves

- Almacenes

- Garajes

5. Normativa aplicable en España

- UNE-EN 62560

- REBT

6. Presentación: Unidad.

1.154 BOMBILLA LED E14 220-240V (2000K-5000K) (5W-40W).

1. Descripción técnica

Lámpara LED con casquillo E14 para iluminación decorativa y general.

2. Características técnicas

- 220-240V

- 5-40W

- 300-800 lm

- Casquillo E14

- 2000K-5000K

- 15000-40000 h

Marca: Beneito Faure o equivalente

3. Condiciones de instalación

- Instalación directa en portalámparas E14

- Uso interior

4. Aplicaciones habituales

- Lámparas decorativas

- Apliques

- Candelabros

5. Normativa aplicable en España

- UNE-EN 62560

- REBT RD 842/2002

6. Presentación: Unidad.

1.155 BOMBILLA LED E27 220-240V (2000K-5000K) (5W-40W)

1. Descripción técnica

Lámpara LED con casquillo E27 para iluminación general.

2. Características técnicas

- 220-240V

- 5-40W

- 400-1500 lm

- Casquillo E27

- 2000K-5000K

- 15000-40000 h

Marca: Beneito Faure o equivalente

3. Condiciones de instalación

- Instalación directa

- Uso interior o protegido

4. Aplicaciones habituales

- Viviendas

- Oficinas

- Locales

5. Normativa aplicable en España

- UNE-EN 62560

- REBT

6. Presentación

Unidad.

1.156 FOCO EXTERIOR LED IP65 CON SENSOR 30W 4000K

1. Descripción técnica

Proyector LED de exterior con detector de movimiento para iluminación de seguridad.

2. Características técnicas

- 220-240V

- 30W

- 2000-3000 lm

- 4000K

- IP65

- Detector movimiento

Marca: Beneito Faure o equivalente

3. Condiciones de instalación

- Montaje en pared

- Instalación exterior

- Conexión directa red

4. Aplicaciones habituales

- Fachadas

- Accesos

- Garajes

5. Normativa aplicable en España

- UNE-EN 60598

- REBT

6. Presentación: Unidad.

1.157 TIRAS LED 12V / 24V / 230V (300 lm/m -1000 lm/m)

1. Descripción técnica

Sistema de iluminación lineal flexible por LED para uso decorativo o funcional.

2. Características técnicas

- 12V 24V o 230V

- 300-1000 lm/m

- 4-20 W/m

- SMD/COB

- IP20-IP65

- Flexible

3. Condiciones de instalación

- Uso de transformador en 12/24V

- Instalación sobre superficies disipadoras

4. Aplicaciones habituales

- Iluminación indirecta

- Decoración

- Arquitectura

5. Normativa aplicable en España

- UNE-EN 60598

- REBT

6. Presentación: Unidad.

Documento firmado por: FERNANDO GUERRICABEITIA ORTUZAR
En la fecha 09.06.2026 10:34:36 CEST

Documento firmado por: MARIA ARACELI LOZANO OTERO
En la fecha 09.06.2026 13:15:23 CEST