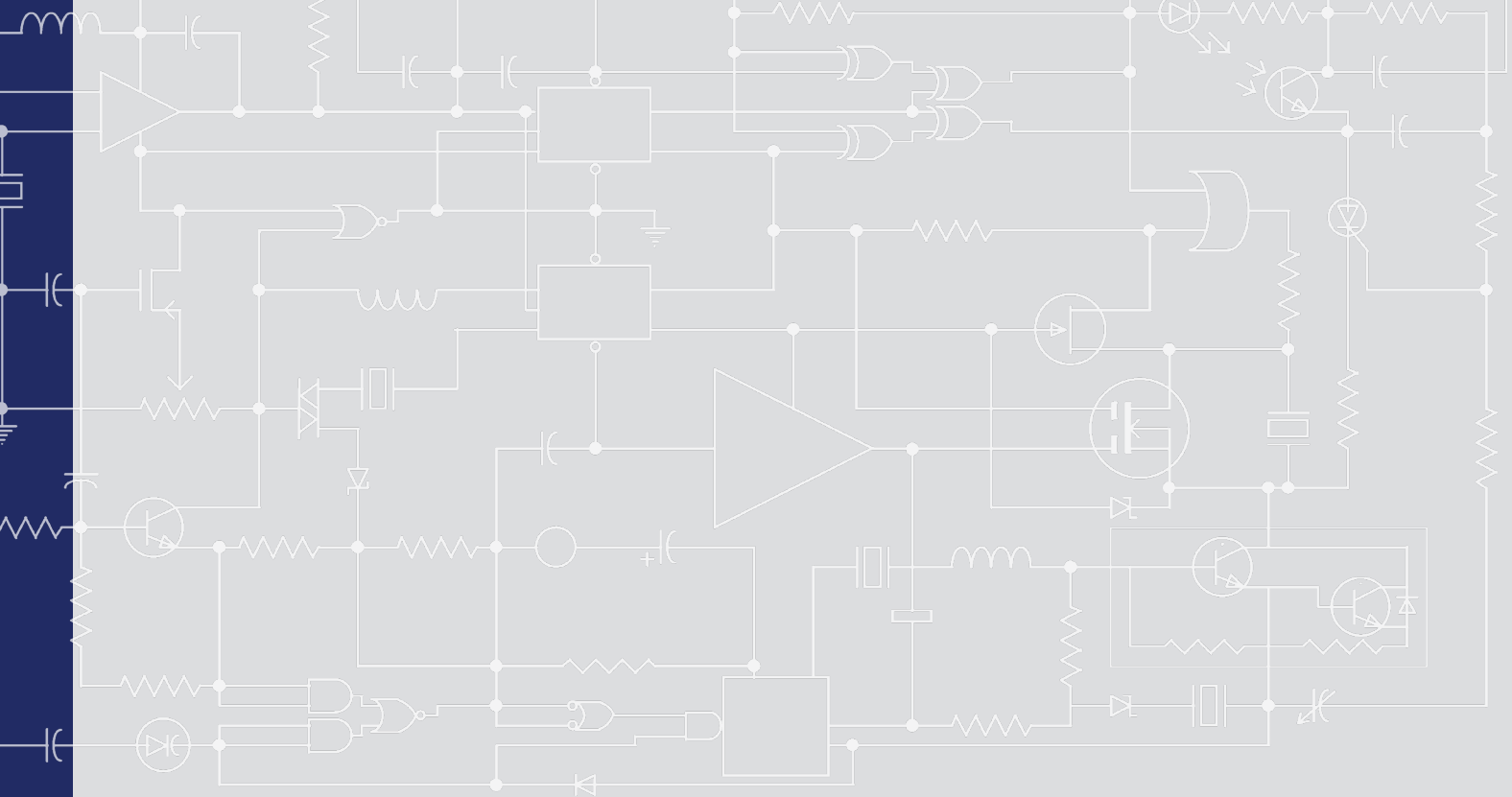




CATÁLOGO CORPORATIVO



CATÁLOGO CORPORATIVO

1ª EDICIÓN 2023

Aportamos **soluciones globales** y ofrecemos **productos innovadores** de la más alta **calidad** con un **servicio** excelente.

Somos especialistas en diseño, fabricación y comercialización de envoltentes plásticas, armarios metálicos y tomas de corriente, para distribución eléctrica en baja tensión y para el sector de las Telecomunicaciones.

Seguridad, fiabilidad y diseño
para todos los entornos



Nuestra Empresa

Nuestros productos se fabrican íntegramente en las instalaciones de Zaragoza (España), donde priorizamos la innovación, calidad y el desarrollo de tecnología para productos y procesos de producción, situándonos como una de las primeras marcas de material eléctrico profesional en el mercado eléctrico internacional.

Oficinas Centrales

Leonardo da Vinci 2
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera (Zaragoza)
SPAIN

Almacén regulador y logístico

Guttemberg 48
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera (Zaragoza)
SPAIN

Teléfono: +34 976 451 080

E-mail: ide@ide.es

Web: www.ide.es

Más de 40 años al servicio
del sector eléctrico



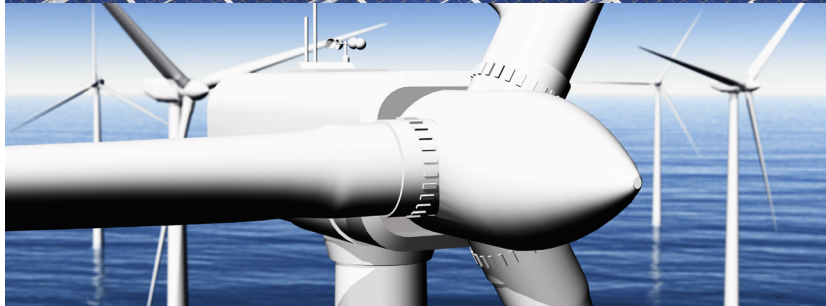
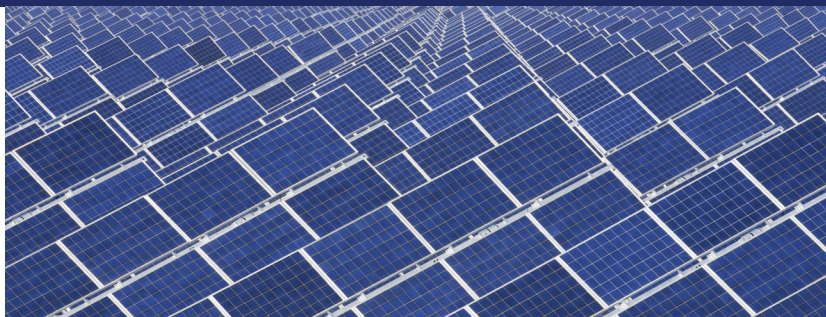
Expansión e internacionalización



Exportamos a más de 80 países
en todo el mundo

SECTORES

Industrial
Ferroviario
Naval
Pesquero
Eólico
Automóvil
Alimentación
Petroquímico
Infraestructuras de obra pública
Terciario y residencial
Sanitario
Doméstico
Fotovoltaico
Autoconsumo
Puntos de recarga de público
sostenible



Calidad, certificados y medioambiente



Los productos de IDE se someten a controles de calidad periódicos, como la resistencia al hilo incandescente, la estanqueidad al polvo y al agua y la resistencia al impacto.

Estos controles garantizan el cumplimiento de todas las normas internacionales de calidad y seguridad para el mercado eléctrico y nos permite estar presentes como un proveedor homologado en zonas altamente industrializadas y sectores muy exigentes.



En IDE Electric apostamos por el futuro sostenible

Cada día nos enfrentamos al reto de reducir la huella ecológica y crear un impacto ambiental positivo. Hoy en día hemos logrado que:



Todos nuestros productos cumplen la **NORMATIVA ROHS**.



**100%
RECICLABLE**

El embalaje de nuestros productos está hecho únicamente de cartón reciclado.



Incorporamos la tecnología de **CÓDIGO QR** para dejar atrás las instrucciones impresas.



Política encaminada a la **ELIMINACIÓN DE LOS MATERIALES PLÁSTICOS** en los embalajes.



Impresión de catálogos y tarifas con **PAPEL FSC RECICLADO**.

Herramientas a tu alcance

Programa de configuración de cuadros CEC

Una potente herramienta para la configuración de cuadros eléctricos a medida de cada instalación. Contiene el catálogo completo de IDE y permite elaborar presupuestos completos de armarios metálicos y cuadros de obra, pudiendo seleccionar todos los accesorios que proporciona la marca IDE.

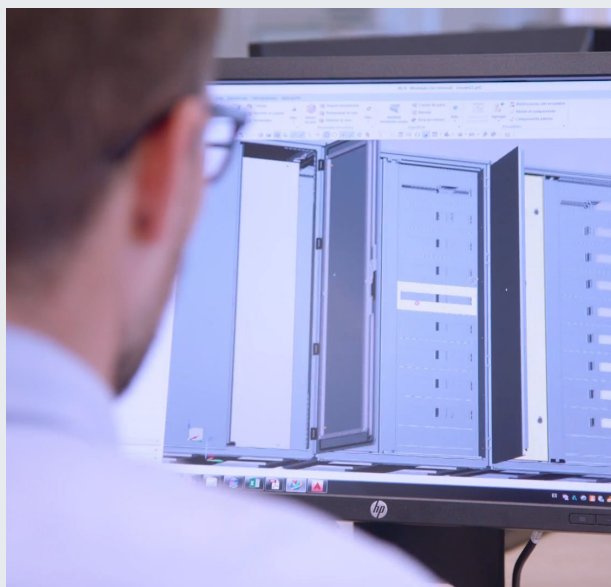


Nuestra página www.ide.es te permite acceder a todos nuestros productos en solo un clic

- Catálogos, tarifas, fichas técnicas.
- Certificados.
- Planos en 2D y 3D.
- Últimas novedades y eventos.
- Instrucciones de montaje.
- Vídeos demostrativos.
- Área privada para clientes.

A través de nuestra página, www.ide.es podrá solicitar la suscripción al programa CEC.

Diseño, I+D+i



Nuestro departamento de I+D te ofrece asesoramiento técnico especializado y personalizado

A través de la dirección proyectos@ide.es podrás realizar consultas técnicas, así como enviar tus solicitudes de oferta para montajes especiales, cuadros de obra, o proyectos que requieran especificaciones concretas.



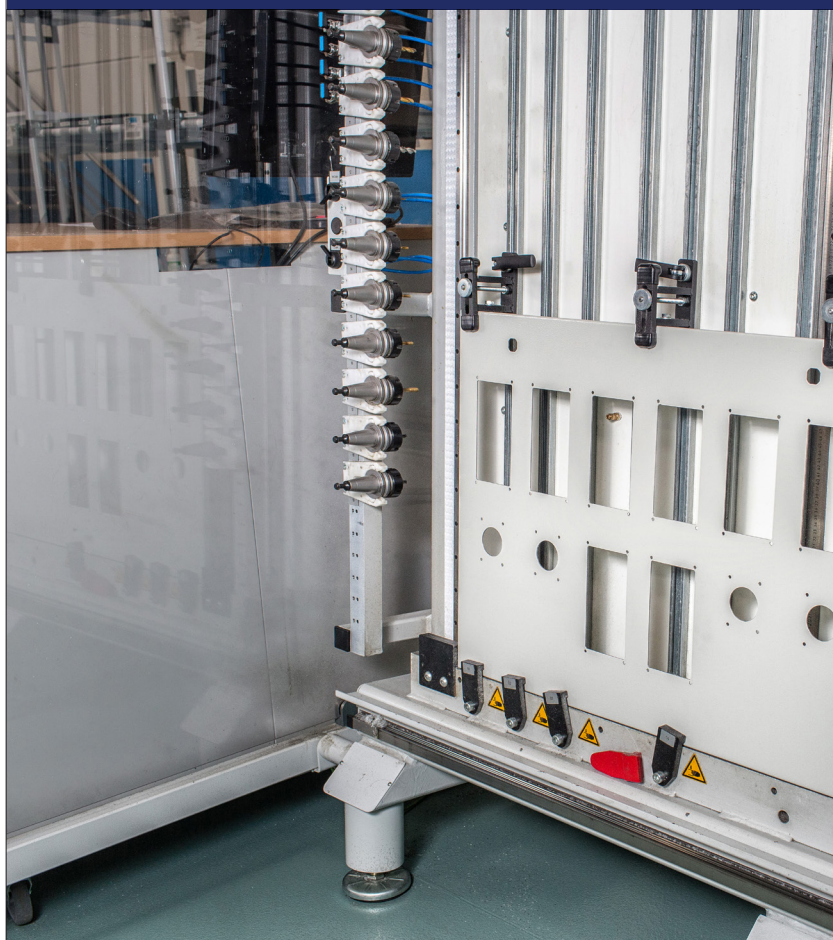
Soluciones personalizadas

Un diseño diferente para cada tipo de necesidad

- La especialización de IDE en envolventes plásticas y metálicas nos permite desarrollar productos a la medida del cliente final, ofreciendo montajes especiales y armarios metálicos adaptados a las necesidades de cada instalación.
- La versatilidad en los procesos de fabricación permite obtener cualquier tipo de montaje, armario o caja, a precios muy competitivos, en plazos muy breves de tiempo.
- Tamaños, formas, troqueles, colores..., todo ello realizado bajo parámetros técnicos y de calidad exigidos por los mercados más exigentes.



Especialización y tecnología a tu alcance



Contamos con un importante departamento de ingeniería, ofreciendo asesoramiento técnico personalizado.

Armarios industriales

Armarios de fijación mural

Armarios destinados a entornos industriales, disponibles en diferentes materiales, grados de protección y resistencias, para poder atender las necesidades específicas de cada entorno.



SERIE ARGENTA

Armarios metálicos en acero laminado IP66



SERIE ARGENTA INOX

Armarios metálicos IP66 en acero inoxidable
AISI 304L y 316L

Entornos industriales

Aplicaciones recomendadas: Empresas de fabricación donde se requiere un alto grado de protección frente al polvo, salpicaduras e impactos.

Dimensiones:

- Desde 250x200x150 hasta 1400x1200x400 mm.

Materiales:

- Acero laminado en frío.
- Pintura poliéster con protección UV. Gris RAL 7035 gofrada.
- Junta de estanqueidad de poliuretano inyectada.

Características técnicas:

- Grado de protección: IP66 - NEMA 1, 12, 4 (armarios puerta única).
IP55 - NEMA 1, 12 (armarios puerta doble).
- Resistencia al impacto: IK10.

Entornos industriales y exteriores con agentes agresivos extremos o entornos salinos

Aplicaciones recomendadas: Industrias alimenticias, químicas, petroquímicas, donde se requiere un alto grado de higiene. Puertos y zonas de mar donde la concentración salina o de cloro es alta.

Dimensiones:

- Desde 300x200x150 hasta 1200x1000x300 mm.

Materiales:

- Acero inoxidable AISI 304L (entornos alimentarios).
- Acero inoxidable AISI 316L (entornos marinos o con cloro).
- Junta de estanqueidad de poliuretano inyectada.

Características técnicas:

- Grado de protección: IP66 - NEMA 1, 4, 4x, 12 (armarios puerta única).
IP55 - NEMA 1, 12 (armarios puerta doble).
- Resistencia al impacto: IK10.



Un producto específico para cada entorno



SERIE ARGENTA ATEX

Armarios IP66 en versión acero laminado y acero inoxidable AISI 304L y 316L ATEX



Entornos con atmósferas potencialmente explosivas

Aplicaciones recomendadas: Zonas donde existe la posibilidad de generación de una atmósfera explosiva por la presencia de gases inflamables, vapores, nieblas o polvos, en las que tras la ignición hay posibilidades de explosión.

Dimensiones:

- Desde 300x200x150 hasta 1000x800x300 mm.

Versión en Acero Laminado gris RAL 7035:

- Grado de protección: IP66 – NEMA 1, 4, 12.
- Resistencia al impacto: IK10.
- Clasificación ATEX: II 2G-Ex e IIC Gb – II 2D Ex tb IIIC Db.
- Certificados por LOM: Armarios con junta de poliuretano inyectada (-25 °C / +60 °C).

Versión en Acero Inoxidable AISI 304L y 316L:

- Grado de protección: IP66 – NEMA 1, 4, 4x, 12.
- Resistencia al impacto: IK10.
- Clasificación ATEX: II 2G-Ex e IIC Gb – II 2D Ex tb IIIC Db.
- Certificados por DEKRA según directiva IECEx: Armarios con junta continua de silicona inyectada (-55 °C / +100 °C).



SERIE GLASS

Armarios en poliéster IP66-IP55

Entornos industriales e instalaciones exteriores

Aplicaciones recomendadas: Industrias alimentarias, químicas, farmacéuticas, centros de transformación y exteriores donde es necesaria una durabilidad y resistencia contra agentes químicos y rayos UV.

Dimensiones:

- Desde 300x250x140 hasta 1250x1250x420 mm.

Materiales:

- Poliéster reforzado con fibra de vidrio y protección UV.
- Color gris RAL 7035

Características técnicas:

- Grado de protección: IP66 / IP55.
- Resistencia al impacto: IK10 / IK08.



Armarios para el sector más profesional

Armarios metálicos autoportantes

Fabricados en acero laminado en frío y recubiertos con pintura poliéster en color gris RAL 7035, están destinados al sector más profesional. La perfilería interior, patentada, confiere al armario una gran estabilidad. Con la posibilidad de instalar cualquier tipo de aparamenta eléctrica, esta serie favorece así la máxima versatilidad.

SERIE ARGENTA PLUS



COMPACTO (BIG)

Armarios metálicos
autoportantes compactos
IP55-IP65

- Cuerpo fabricado en una sola pieza con el panel posterior soldado.
- Suministrados con placa de montaje.
- Versión no desmontable.
- También disponibles en acero inoxidable.

Dimensiones:

- Alto: 1650-1800-2000 mm.
- Ancho: 600-800-1000-1200 mm.
- Profundo: 400-500 mm.

Características técnicas:

- Grado de protección:
IP65 / NEMA 1, 12, 4 (puerta única).
IP55 / NEMA 1, 12 (puerta doble).
- Resistencia al impacto: IK10.

SEMI-COMPACTO (FSC)

Armarios metálicos
autoportantes semi-compactos
IP55-IP65

- Concebidos para ofrecer la máxima robustez, permiten la instalación de cualquier tipo de aparamenta eléctrica.
- Solicitar placa de montaje.
- Versión no desmontable.

Dimensiones:

- Alto: 1650-1800-2000 mm.
- Ancho: 600-800-1000-1200-1600 mm.
- Profundo: 400-500 mm.

Características técnicas:

- Grado de protección:
* IP65 / NEMA 1, 12, 4 (puerta única).
IP55 / NEMA 1, 12 (puerta doble).

Resistencia al impacto:

- Cuerpo y puertas opacas: IK10.
- Puertas transparentes: IK9
- * Con el kit especial de aislamiento.

ENLAZABLE (ENL)

Armarios metálicos
autoportantes enlazables IP55

- Concebidos para favorecer la máxima versatilidad.
- Solicitar placa de montaje y paneles laterales.
- Versión desmontable.

Dimensiones:

- Alto: 1650-1800-2000-2200 mm.
- Ancho: 600-800-1000-1200-1600 mm.
- Profundo: 400-500-600-800-1000 mm.

Características técnicas:

- Grado de protección:
IP55 / NEMA 1, 12.
- Resistencia al impacto: IK10/IK9.



Soluciones profesionales para proyectos de ingeniería, robótica, automatización, etc.



**ARMARIO DE CONTROL PC
IP55**

Armario metálico destinado a albergar los equipos informáticos en entornos industriales. Recomendado para empresas de fabricación y producción con altos niveles de humedad e impurezas en el aire.

Dimensiones:

- 1650x600x600 mm.
- 1650x600x800 mm.

Características técnicas:

- Grado de protección: IP55.
- Resistencia al impacto: IK10.
- Puerta superior parcial con cristal para monitor de 19".
- Bandeja para monitor incluida.
- Bandeja de teclado retráctil.
- Espacio para CPU, impresoras, etc.
- Tapa de teclado con cierre de palomilla sin llave.



**ARMARIOS ENLAZABLES
CON BASTIDOR PIVOTANTE
IP55**

Armarios combinables de 19" tipo RACK, disponibles de 36 a 45 U.

Dimensiones:

- Alto: 1800-2000-2200 mm.
- Ancho: 800-1000 mm.
- Profundo: 600-800 mm.

Características técnicas:

- Grado de protección IP55.
- Resistencia al impacto: IK10 / IK09.
- Bastidor pivotante rack 19" incorporado reversible y retenedor.
- Puerta transparente asimétrica con bisagras de apertura 180°.
- Cierre de cuatro puntos de maneta con pulsador.



Cajas y pupitres para el sector industrial

Cajas metálicas de bornas

Disponibles en diferentes materiales, grados de protección y resistencias, para poder atender las necesidades específicas de cada entorno.



SERIE TECNO

Cajas metálicas en acero laminado IP66

SERIE TECNO INOX

Cajas metálicas IP66 en acero inoxidable AISI 304L y 316L

SERIE TECNO ATEX

Cajas metálicas IP66 en acero inoxidable AISI 304L y 316L



Entornos industriales

Dimensiones:

- Desde 150x150x90 mm hasta 800x200x135 mm.

Materiales:

- Acero laminado en frío.
- Pintura poliéster con protección UV. Gris RAL 7035 gofrada.
- Junta de estanqueidad de poliuretano inyectada.

Características técnicas:

- Grado de protección: IP66 - NEMA 1, 4, 12.
- Resistencia al impacto: IK10.



Entornos industriales y exteriores con agentes agresivos extremos o entornos salinos

Dimensiones:

- Desde 150x150x90 mm hasta 500x300x135 mm.

Materiales:

- Acero inoxidable AISI 304L (entornos alimentarios).
- Acero inoxidable AISI 316L (entornos marinos).
- Junta de estanqueidad de poliuretano inyectada.

Características técnicas:

- Grado de protección: IP66 - NEMA 1, 4, 4x, 12.
- Resistencia al impacto: IK10.



Entornos con atmósferas potencialmente explosivas

Dimensiones:

- Desde 150x150x135 mm hasta 400x400x135 mm.

Materiales:

- Acero inoxidable AISI 304L (entornos alimentarios).
- Acero inoxidable AISI 316L (entornos marinos).
- Junta continua de silicona inyectada.

Características técnicas:

- Grado de protección: IP66 - NEMA 1, 4, 4x, 12.
- Resistencia al impacto: IK10.
- Clasificación ATEX: II 2G-Ex e IIC Gb - II 2D Ex tb IIIC Db.
- Certificado por DEKRA según directiva IECEx: Cajas con junta continua de silicona inyectada (-55 °C/ +100 °C).

Destinadas al sector industrial para control de maquinaria



SERIE ROC

Cajas de doble aislamiento en poliéster IP66

Entornos industriales e instalaciones exteriores

Aplicaciones recomendadas: Industrias alimentarias, químicas, farmacéuticas, centros de transformación y exteriores donde es necesaria una durabilidad y resistencia contra agentes químicos y rayos UV.

Dimensiones:

- Desde 270x180x141 mm (3x2 módulos) hasta 720x540x201 mm (8x6 módulos).

Materiales:

- Poliéster reforzado con fibra de vidrio y protección UV.
- Color gris RAL 7035.

Características técnicas:

- Grado de protección: IP66.
- Resistencia al impacto: IK09.



SERIE BALTIC

Pupitres metálicos IP55

Entornos industriales

Aplicaciones recomendadas: Destinados a entornos industriales donde se requiera un alto grado de protección frente al polvo y salpicaduras.

Gama de producto:

- Con panel de control y sinóptico.
- Con panel de control.
- Con panel de sinóptico.

Materiales:

- Acero laminado en frío.
- Pintura poliéster con protección UV. Gris RAL 7035 gofrado.
- Junta de estanqueidad de poliuretano inyectada.

Características técnicas:

- Grado de protección: IP55.
- Resistencia al impacto: IK10.



Armarios para el sector terciario y residencial

Armarios metálicos de distribución

La serie Atlantic presenta un amplio catálogo de modelos para ofrecer la posibilidad de crear cuadros eléctricos a medida. Con una extensa capacidad modular, está destinada a la creación de cuadros eléctricos de distribución en baja tensión.



SERIE ATLANTIC

Armarios de distribución IP40-IP65 (48-192 módulos)

Sector terciario y residencial

Aplicaciones recomendadas: locales, grandes almacenes, colegios, oficinas, etc. La robustez de estos armarios está avalada por su espesor de chapa, presentando una estética innovadora que sobrepasa los conceptos de calidad y seguridad.

Modelos: (disponibles en cuatro versiones)

- Superficie enlazables IP40.
- Superficie compactos IP40.
- Superficie compactos IP65.
- Empotrar IP40.

Capacidad modular:

- 48 hasta 192 módulos.

Materiales:

- Acero laminado en frío.
- Pintura epoxi poliéster blanco RAL 9003 gofrado.
- Junta de estanqueidad de poliuretano inyectada.

Características técnicas:

- Armarios suministrados vacíos, sin tapas ni raíl DIN, para favorecer la versatilidad modular.
- Kit de tapas modulares específico para cada tamaño de armario suministrado como accesorio.
- Posibilidad de puerta opaca o transparente.
- Estructuras de enlace y módulos auxiliares.
- Sistemas de fijación para interruptores de caja moldeada MCCB.



Elegancia y funcionalidad destinada al sector terciario y residencial



SERIE ATLANTIC PLUS

Armarios de distribución IP40-IP55 (192-288 módulos)

Grandes instalaciones del sector terciario y residencial

Aplicaciones recomendadas: Concebida para atender las necesidades de grandes instalaciones que, por sus características constructivas, requieren un tipo de armario específico, con potencias instaladas medias, de gran capacidad modular.

Modelos: (disponibles en dos versiones)

- Superficie enlazables IP40.
- Superficie compactos IP55.

Capacidad modular:

- 192 hasta 288 módulos.

Materiales:

- Acero laminado en frío.
- Pintura epoxi poliéster blanco RAL 9003 gofrado.
- Junta de estanqueidad de poliuretano inyectada.

Características técnicas:

- Bastidor modular abisagrado, para la colocación de tapas.
- Suministrados vacíos, sin tapas ni raíl DIN, para favorecer la versatilidad modular.
- Zócalo incluido en el conjunto.
- Posibilidad de puerta opaca o transparente.
- Estructuras de enlace y módulos auxiliares.
- Sistemas de fijación para interruptores de caja moldeada MCCB.



Cofrets estancos para el sector industrial

Cofrets estancos

Destinados para uso industrial y exteriores donde se requieran envolventes con un alto grado de protección y seguridad. Para el sector fotovoltaico, industrias químicas, emplazamientos navales, piscinas, almacenes, garajes, etc.



SERIE STAR

Cofrets para Tomas de Corriente IP65

Características técnicas:

- Grado de protección: IP65.
- Capacidad de 6, 8, 12, 18, 24, 36 módulos y módulo de extensión.
- Posibilidad de cajas lisas y con tapas pretroqueladas ofreciendo la máxima versatilidad.
- Marco y base en ABS gris RAL 7035.
- Ventana transparente en PC color fumé con protección UV.
- Materiales plásticos libres de halógenos.



SERIE ECOLOGY

Cofrets de distribución IP65

Características técnicas:

- Grado de protección: IP65.
- Capacidad de 4 hasta 54 módulos.
- Versión en ABS y policarbonato gris RAL 7035.
- Ventanas transparentes en policarbonato color fumé con protección UV.
- Materiales plásticos libres de halógenos.



SISTEMA ECO-STAR

Combinadas entre sí ofrecen al instalador la solución más versátil, totalmente profesional y certificada internacionalmente para combinar cajas de distribución (ECOLOGY) y centrales para tomas de corriente (STAR).



Cofrets y cajas donde se requiere un alto grado de protección y seguridad



SERIE PRYMA

Cofrets para Tomas de Corriente IP67

Cofrets estancos para instalación de tomas de corriente. Destinadas al sector industrial con un grado de protección máximo IP67.

Características técnicas:

- Grado de protección: IP67 (conjunto completo en IP67, caja y tomas de corriente).
- Capacidad de 9, 13 y 26 módulos.
- Marco y base en ABS gris RAL 7035.
- Ventana transparente en PC color fumé con protección UV.
- Materiales plásticos libres de halógenos.



SERIE LIGHT

Cajas estancas de derivación IP65-IP67

Destinadas para derivaciones eléctricas o para cajas estancas de paso de canalizaciones, en exterior y entornos industriales.

Características técnicas:

- Cajas estancas en superficie en tres versiones diferentes:
 - Con conos pasacables (IP65).
 - Con entradas petroqueladas (IP65-IP67).
 - Con laterales lisos (IP65-IP67).
- Posibilidad de instalar tomas de corriente.
- Base y tapa en PS y conos de caucho, todo en RAL 7035.
- Posibilidad de tapa opaca o transparente.
- Materiales plásticos libres de halógenos.
- Serie complementada con un conjunto de guardamotores de tapa alta.



Montajes especiales

Posibilidad de montajes en cualquier combinación, sin límite de cantidades mínimas

Pasos a seguir



1. SELECCIONE EL NÚMERO DE CAJAS.



2. ELIJA LAS TOMAS DE CORRIENTE.



3. INDIQUE LAS PROTECCIONES DESEADAS.



4. ENVÍE TODA LA INFORMACIÓN A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.



SERIE PRYMA

Cofrets para tomas de corriente IP67



SERIE STAR

Cofrets para tomas de corriente IP65



CUADROS DE OBRA

Armarios metálicos para tomas de corriente IP65

Diferentes posibilidades



Conjuntos en IP67.



Cofrets con bases y protecciones.



Unión entre cajas de distribución y centrales para tomas de corriente.

Tomas de corriente

Amplia gama de bases y clavijas industriales fabricadas de acuerdo a las normativas nacionales e internacionales más exigentes para poder ser instaladas en todos los mercados.

Destinadas a todos aquellos lugares que puedan precisar puntos de suministro eléctrico para maquinaria fija, herramienta portátil o equipos eléctricos auxiliares.



TIPO SCHUKO

IP44 – IP54 – IP67 – IP68

BAJA TENSIÓN

IP44 – IP67

ENCLAVAMIENTO

IP44 – IP67

Gama de productos:

- Tipo Schuko: IP44 - IP54 - IP67 - IP68.
- Baja tensión: IP44 - IP67.
- Bajísima tensión: IP44.
- Enclavamiento: IP44 - IP67.

Materiales:

- Partes plásticas: Poliamida 6.
- Contactos: Aleación de cobre-zinc.
- Materiales plásticos libres de halógenos.

Rango de producto: De 16 a 125 Amperios y de 24 a 500 Voltios.

Intensidad: 16A – 32A – 63A – 125A.

Voltaje: 24V – 42V – 110V – 250V – 380V – 500V.

Polos: 2P+T – 3P+T – 3P+N+T.

Características técnicas del material plástico:

- Excelente resistencia al impacto.
- Alta estabilidad térmica.
- Muy buenas cualidades aislantes.
- Alta fuerza disruptiva.
- Alta resistencia a los agentes ambientales externos y agentes químicos.

Características técnicas de los contactos:

- Contactos con alta capacidad de conducción eléctrica 15 mm² / (0hm mm²).
- Alta resistencia a la corrosión en zonas industriales.

Cajas destinadas al sector terciario y residencial

Cajas de distribución

Amplia gama de cajas plásticas destinadas al sector terciario y residencial. Fabricadas en ABS de la más alta calidad, están disponibles en una amplia variedad de versiones para satisfacer las necesidades de cualquier tipo de instalación.



PEQUEÑA ELECTRIFICACIÓN

Cajas de distribución en
superficie y empotrar
IP65-IP40-IP20

GOLD-P

Cajas de distribución en
superficie y empotrar con base y
puerta plástica IP40

GOLD-M

Cajas de distribución en
superficie y empotrar con puerta
metálica IP40

Características técnicas:

- Cajas de distribución disponibles en superficie y empotrar.
- Capacidad modular de 2, 4 y 8 módulos.
- Materiales plásticos libres de halógenos.

Características técnicas:

- Cajas con base y puerta plástica.
- Disponibles en superficie y en empotrar.
- Versiones de empotrar para paredes convencionales y prefabricadas.
- Capacidad modular de 12 hasta 36 módulos.
- Base, marco y puerta opaca en ABS, blanco RAL9003.
- Puerta transparente en PC gris tintado con protección UV.
- Materiales plásticos libres de halógenos.

Características técnicas:

- Disponibles en superficie y en empotrar.
- Versiones de empotrar para paredes convencionales y prefabricadas.
- Capacidad modular de 14 a 70 módulos.
- Base de superficie, puerta y marco en chapa de acero laminado en frío blanco liso RAL 9003.
- Base de empotrar, tapa bastidor interior y tapa pasacables en PS.
- Materiales plásticos libres de halógenos.



Destinadas para uso en interiores, apartamentos, casas, oficinas, hoteles, etc.



SERIE DOMOS-K

Cajas de mecanismos y derivación para paredes huecas

SERIE DOMOS

Cajas de mecanismos y derivación para paredes convencionales

SERIE VERDI

Cofrets y mecanismos de superficie IP40-IP55

Características técnicas:

- Cajas de mecanismos con corona de 68 mm.
- Tornillos para montaje en paredes huecas, suministrados montados en todas las referencias.
- Entradas elásticas de doble inyección.
- Fabricadas en PP+TPE autoextinguible.
- Base Azul RAL 5002.
- Enlazables

Características técnicas:

- Disponibles en dos versiones, con tapa de garra plástica o con tornillos.
- Caja para mecanismos de 60 mm (Ref. D88).
- Base en PS negro y tapa en PS blanco RAL 9003.
- Materiales plásticos libres de halógenos.
- Pretroques de fácil rotura para la entrada de conductos y ranuras en la base para la fijación de elementos internos.

Características técnicas:

- Membranas flexibles de fácil cableado con secciones de hasta 6 mm.
- Incluye tornillos imperdibles y un diseño ergonómico que permite una rápida instalación de los mecanismos a presión.
- Los mecanismos están garantizados para más de 40.000 maniobras.



Telecomunicaciones

La serie ICT comprende un conjunto de envoltentes para la construcción de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones de acuerdo al Real Decreto 346/2011 de 11/03/2011.

Normativa aplicable

Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.

Normas: UNE-EN 62208 y UNE-EN 60670-1.

Real Decreto: 346/2011 de 11 de marzo (nuevo reglamento).

Real Decreto: 401/2003 de 4 de abril (antiguo reglamento).



RIT (modular y compacto)

- Grado de protección: IP55.
- Resistencia al impacto: IK10.
- Rango de temperatura ambiente: -25 °C / +40 °C.



Registros enlace, paso y toma

- Grado de protección:
Registros metálicos: IP55.
Registros plásticos: IP33.
- Resistencia al impacto:
Registros metálicos: IK10.
Registros plásticos: IK07.
- Rango de temperatura ambiente: -25 °C / +40 °C.
- Resistencia al hilo incandescente (registros plásticos): 650 °C.
- Presión de bola (registros plásticos): 70 °C.



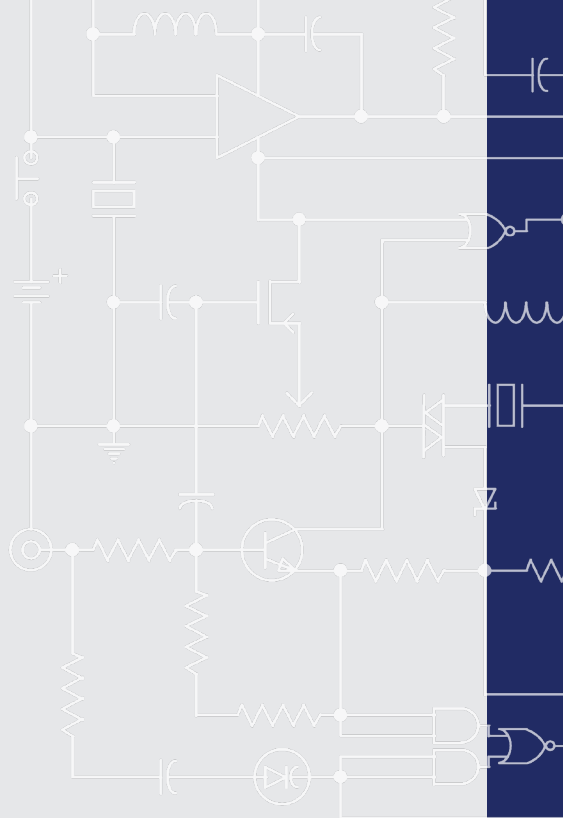
Registros secundarios

- Grado de protección:
Tapas de registros: IP43.
Para exterior: IP55.
Para interior: IP33.
- Resistencia al impacto:
Para exterior: IK10.
Para interior: IK07.
- Resistencia al fuego:
Tapas de registro: EI₂60.
- Rango de temperatura ambiente: -25 °C / +40 °C.



Registros terminación de red

- Grado de protección: IP33.
- Resistencia al impacto: IK07.
- Rango de temperatura ambiente: -25 °C / +40 °C.
- Resistencia al hilo incandescente (registros plásticos): 650 °C.
- Presión de bola (registros plásticos): 70 °C.
- RTR50608PLAS disponible para paredes huecas y convencionales.



Oficinas Centrales

Leonardo da Vinci 2
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (España)

Almacén regulador y logístico

Guttemberg 48
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (España)

Teléfono: +34 976 451 080**E-mail:** ide@ide.es**Web:** www.ide.es

