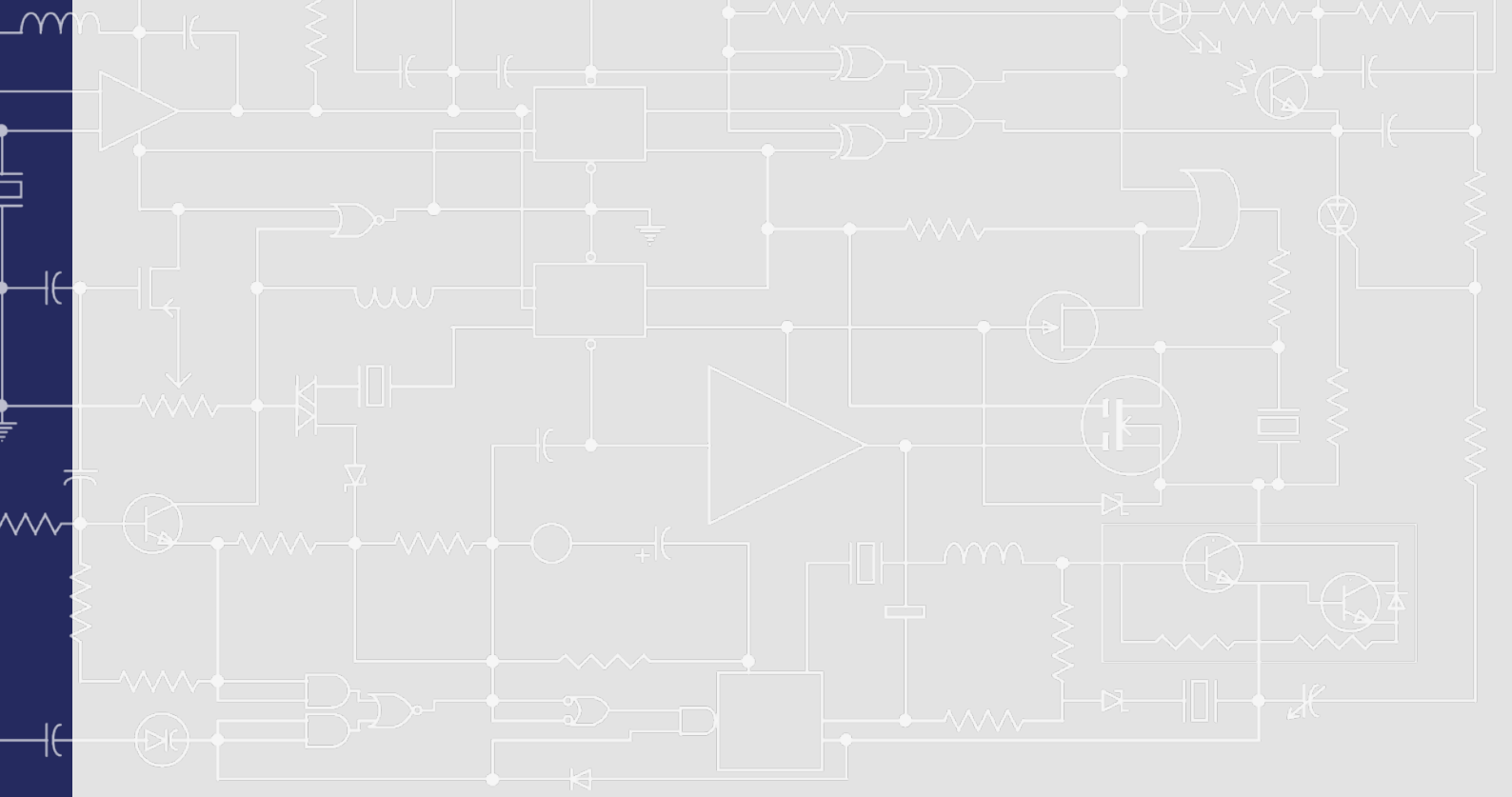


UNTERNEHMENSBROSCHÜRE



UNTERNEHMENSBROSCHÜRE

1. AUFLAGE 2027

IDE Electric

Wir stellen globale Lösungen bereit und bieten innovative Produkte mit der höchsten Qualität und dem besten Service an.

Wir sind Spezialisten beim Entwerfen, Herstellen und bei der Vermarktung von Kunststoff- und Metallgehäusen sowie Steckdosen für die Stromverteilung mit Niederspannung und für den Telekommunikationsbereich.

Sicherheit, Zuverlässigkeit und passendes Design



Unser Unternehmen

In Zaragoza (Spanien) befindet sich unser Hauptsitz und die Produktion. Die Grundpfeiler unseres Unternehmens sind Innovation, Qualität sowie die technische Entwicklung von Produkten und Produktionsprozessen; damit platzieren wir uns seit Jahren als professioneller Hersteller auf dem internationalen Elektrotechnik-Markt.

Hauptsitz und Produktion
Leonardo da Vinci 2
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Spanien)

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

Tel: +34 976 451 080
E-mail: idegmbh@idegmbh.com
Web: www.idegmbh.com

Mehr als 40 Jahre im Stromsektor aktiv



Expansion und Internationalisierung

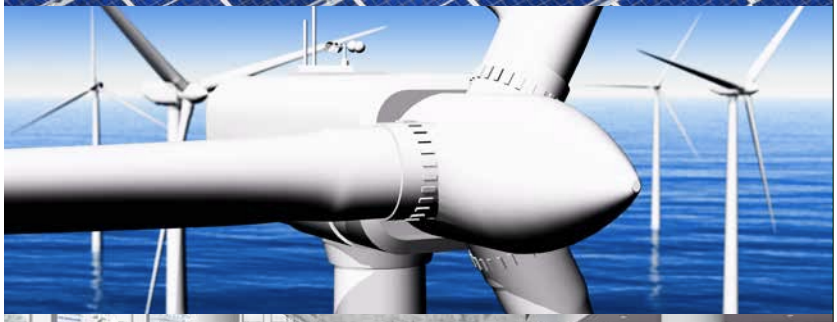


Wir exportieren in mehr als 85 Länder weltweit

BRANCHEN

Industrie
Bahn- & Schienenverkehr
Schifffahrt
Agrarwirtschaft
Automobilindustrie
Lebensmittelindustrie
Petrochemie
Facilitymanagement
Private Haushalte und Handwerk
Elektrotechnik und Bauwesen
Photovoltaik
Windenergie
Umwelt- und Energietechnik
E-Mobilität







Qualitäts - und Umweltzertifikate



elmäßig
wie z.
ung auf Staub- und Wasserdichtigkeit und einer Prüfung auf Stoß- und Schlagfestigkeit.

Diese Kontrollen garantieren die Einhaltung aller internationalen Qualitätsnormen und Sicherheitsstandards für den Elektrizitätsmarkt. Sie ermöglichen es, als zertifizierter Lieferant in hochindustrialisierten Bereichen und anspruchsvollen Branchen aufzutreten.

Bei IDE Electric ist eine nachhaltige Entwicklung und Zukunft wichtig

Wir fordern uns jeden Tag heraus, unseren ökologischen Fußabdruck zu verringern und einen positiven Einfluss auf die Umwelt zu haben. Bis jetzt haben wir erreicht:

RoHS compliant

Alle unsere Produkte halten die **ROHS-RICHTLINIEN** ein.

100% RECYCLABLE

Die Verpackung unserer Produkte wird ausschließlich aus Karton hergestellt.

Wir verwenden die **QR-CODE**-Technologie, um gedruckte Anleitungen zu vermeiden.

PLASTIC FREE

Maßnahmen zur **VERMEIDUNG VON KUNSTSTOFFEN** bei Verpackungen.

Druck von Katalogen und Preislisten mit **RECYCELTEM FSC-PAPIER.**

Verfügbare Tools

Konfigurationsprogramm für CEC-Schränke

Dieses leistungsstarke Tool ermöglicht die Konfiguration maßgeschneiderter Schaltschränke für Installationen aller Art. Es beinhaltet die Daten aller Produkte aus dem IDE-Katalog und unterstützt die Erstellung von Kostenvoranschlägen für Schaltschränke und Gehäuse einschließlich der Auswahl sämtlicher Zubehörteile der Marke IDE.



Auf unserer Webseite www.idegmbh.com erhalten Sie per Mausklick Zugriff auf sämtliche Produkte

- Kataloge, technische Datenblätter.
- Zertifikate.
- Zeichnungen.
- Aktuelle News und Veranstaltungen.
- Montageanleitungen. Demonstrationsvideos. Geschützter Kundenbereich

Besuchen Sie unsere Webseite, **www.idegmbh.com** und benutzen Sie das CEC-Programm.

F&E-Design



Unsere F&E-Abteilung bietet personalisierte technische Beratung

Unter der E-Mail-Adresse **idegmbh@idegmbh.com** können Sie technische Anfragen senden oder Angebote für spezielle Einbauten, Gehäuse oder spezifische Projekte anfordern.

Individuelle Lösungen

Ein anderes Design für jeden Bedarf

- Die Spezialisierung von IDE auf Kunststoff- und Metallgehäuse ermöglicht die Entwicklung von Produkten, die auf den Endverbraucher abgestimmt sind und spezielle Montagearten und Stahlblechschränke bieten, die an die Bedürfnisse der jeweiligen Anlagen angepasst sind.

- Die Flexibilität der Herstellungsprozesse ermöglicht die Erstellung sämtlicher Montagearten von Schränken oder Gehäusen zu überaus wettbewerbsfähigen Preisen und mit sehr kurzen Lieferfristen.

- Maße, Formen, Werkzeuge, Farben: alles anhand von technischen und qualitativen Parametern abgestimmt, die von den anspruchsvollsten Sektoren verlangt werden.



Spezialisierung und Technologie in Reichweite





Wir verfügen über eine bedeutende Ingenieurabteilung, die eine individuelle technische Beratung bietet.

Gehäuse für die Industrie

Wandgehäuse

Schränke für Industrieumgebungen, erhältlich in unterschiedlichen Materialien, Schutzarten und Beständigkeiten, um den spezifischen Bedürfnissen der jeweiligen Umgebung gerecht zu werden.



ARGENTA REIHE

IP66 Stahlblech-Wandgehäuse

Industrieumgebungen

Empfohlene Anwendungen: Produktionsumgebungen, die ein hohes Maß an Schutz vor Staub und Spritzwasser sowie eine hohe Schlag- und Stoßfestigkeit erfordern.

Maße:

- Walzstahl von 250x200x150 bis 1400x1200x400 mm.
- Verzinkter Stahl von 250x200x150 bis 1200x1000x300 mm.

Materialen:

- Kaltgewalztes Stahlblech.
- Gehärtete Polyester-Lackbeschichtung RAL 7035, mit UV-Schutz.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP66 - NEMA 1, 12, 4 (Eintürige Gehäuse).
  IP55 - NEMA 1, 12 (Zweitürige Gehäuse).
- Schlagfestigkeit: IK10.



ARGENTA INOX REIHE

IP66 AISI 304L-316L Edelstahl Wandgehäuse

Industrieanwendungen in extrem aggressiver oder stark salzhaltiger Umgebung

Empfohlene Anwendungen: Produktionsumgebungen und Außenanlagen mit externen aggressiven Stoffen oder salzhaltiger Umgebung; Nahrungsmittelindustrie sowie chemische und petrochemische Industrie, wo ein hohes Maß an Hygiene erforderlich ist.

Maße:

- Von 250x200x150 bis 1200x1000x300 mm.

Materialen:

- AISI 304L Edelstahl (Lebensmittelindustrie).
- AISI 316L Edelstahl (Marineanwendungen oder chlorhaltige Umgebungen).
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP66 - NEMA 1, 4, 4x, 12 (Eintürige Gehäuse).
  IP55 - NEMA 1, 12 (Zweitürige Gehäuse).

Ein spezifisches Produkt für jede Umgebung



ARGENTA ATEX REIHE

IP66 ATEX Stahlblech-Wandgehäuse und AISI 304L-AISI 316L Edelstahl-Wandgehäuse



GLASS REIHE

IP66-IP55 Polyester-Wandgehäuse

Potenziell explosionsgefährdete Bereiche

- Schlagfestigkeit: IK10.

Empfohlene Anwendungen: Umgebungen in explosionsgefährdeten Bereichen: Bereiche, in denen brennbare Gase, Dämpfe, Nebel oder Stäube vorhanden sind, die bei Entzündung explodieren können.

Maße:

- Von 300x200x150 bis 1000x800x300 mm.

Stahlblech grau RAL 7035:

- Schutzart: IP66 – NEMA 1, 4, 12.
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Klassifizierung ATEX: II 2G-Ex eb IIC Gb – II 2D Ex tb IIIC Db.
- Nach LOM zertifiziert: Stahlblechwandgehäusen mit Polyurethandichtung (-25 °C / +60 °C).

AISI 304L - 316L Edelstahl:

- Schutzart: IP66 – NEMA 1, 4, 4x, 12.
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Klassifizierung ATEX: II 2G-Ex eb IIC Gb – II 2D Ex tb IIIC Db.
- Nach Dekra zertifiziert: Stahlblechwandgehäusen mit Silikondichtung (-55 °C / +100 °C).

Installationen im Außenbereich

Produktionsumgebungen und Außenanlagen; Anwendungen in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie, Umspannwerke und Außenbereiche, die eine hohe Langlebigkeit und Beständigkeit gegenüber chemischen Stoffen und UV-Strahlen erfordern.

Maße:

- Von 300x250x140 bis 1250x1250x420 mm.

Materialen:

- Heißgepresstes und glasfaserverstärktes Polyester.
- Farbe: Grau RAL 7035

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP66 / IP55.
- Schlagfestigkeit: IK10 / IK08.

Standschränke für den professionellen Bereich

Stahlblech-Standschränke

Hergestellt aus kaltgewalztem Stahl und beschichtet mit Polyester-Lack in der Farbe Grau RAL 7035 für den professionellen Bereich. Das patentierte Innenprofil verleiht dem Schrank eine hohe Stabilität. Durch die Möglichkeit, beliebige Schaltgeräte zu installieren, bietet diese Reihe maximale Flexibilität.

ARGENTA PLUS REIHE



KOMPAKTE (BIG)

IP55-IP65 Kompakte Stahlblech-Standschränke

- Aus einem Teil gefertigtes Grundgehäuse mit geschweißter rückseitiger Blende.
- Lieferung mit Montageplatte.
- Nicht demontierbare Ausführung.
- Auch in Edelstahl verfügbar.

Maße:

- Höhe: 1650-1800-2000 mm.
- Breite: 600-800-1000-1200 mm.
- Tiefe: 450-500 mm.

Technische Eigenschaften:

- Schutzart:
  IP65* / NEMA 1, 12, 4 (Eintürige Gehäuse).
  IP55 / NEMA 1, 12 (Zweitürige Gehäuse).
- Schlagfestigkeit: IK10.

* Mit dem speziellen Isolationskit.

SEMI-KOMPAKTE (FSC)

IP55-IP65 Semi-Kompakte Stahlblech-Standschränke

- Ausgelegt auf maximale Beständigkeit ermöglichen sie die Installation beliebiger Schaltgeräte.
- Montageplatte anfordern.
- Nicht demontierbare Ausführung.

Maße:

- Höhe: 1650-1800-2000 mm.
- Breite: 600-800-1000-1200-1600 mm.
- Tiefe: 400-500 mm.

Technische Eigenschaften:

- Schutzart:
  IP65* / NEMA 1, 12, 4 (Eintürige Gehäuse).
  IP55 / NEMA 1, 12 (Zweitürige Gehäuse).
- Gehäuse und undurchsichtige Türen: IK10.
- Transparente Türen: IK09.

* Mit dem speziellen Isolationskit.

ANREIHBARE (ENL)

IP55 Anreihbare Stahlblech-Standschränke

- Montageplatte und Seitenwände extra bestellen.
- Entwickelt für eine vielseitige Verwendbarkeit.
- Demontierbare Ausführung.

Maße:

- Höhe: 1650-1800-2000-2200 mm.
- Breite: 600-800-1000-1200-1600 mm.
- Tiefe: 400-500-600-800-1000 mm.

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP55 / NEMA 1,12.
- Schlagfestigkeit: IK10/IK09.

Professionelle Lösungen für Projekte in den Bereichen Ingenieurwesen, Robotertechnik, Automatisierung usw.



IP55 PC-SCHALTSCHRÄNKE

Stahlblechschrank für die Unterbringung von EDV-Geräten in Industrieumgebungen. Herstellungs- und Produktionsunternehmen mit einem hohen Grad an Feuchtigkeit und Verunreinigungen in der Luft.

Maße:

- 1650x600x600 mm.
- 1650x600x800 mm.

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP55.
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Obere Teiltür aus Glas für 19"-Monitor.
- Ablageplatte für Monitor inbegriffen.
- Tastaturauszug.
- Bereich für die Unterbringung von CPU, Druckern, usw.
- Tastaturabdeckung mit Hebeverschluss ohne Schlüssel.



IP55 ANREIHSCHRÄNKE MIT SCHWENKRAHMEN

Anreihbare Schränke für 19"-Einschübe, verfügbar von 36 bis 45U.

Maße:

- Höhe: 1800-2000-2200 mm.
- Breite: 800-1000 mm.
- Tiefe: 600-800 mm.
- **Technische Eigenschaften:**
- Schutzart IP55.
- Schlagfestigkeit: IK10 / IK09.
- 19"-Schwenkrahmen, mit Sichttür und Arretierung.
- Tür mit versetzter Glasscheibe. Maximale Öffnung 180º.
- Die Tür wird mit 4-Punkt-Schloss und der Rahmen mit Drucktasten-Schloss geliefert.

Gehäuse und Pultsysteme für die Industriebranche

Stahlblech-Klemmenkästen

Erhältlich in unterschiedlichen Materialien, Schutzarten und Beständigkeiten, um den spezifischen Bedürfnissen der jeweiligen Umgebung gerecht zu werden.



TECNO REIHE

IP65 Walzstahl-Klemmenkästen

TECNO INOX REIHE

AISI 304L und AISI 316L Edelstahl-Klemmenkästen

TECNO ATEX REIHE

AISI 304L und AISI 316L Edelstahl-Klemmenkästen

Industrieumgebungen

Maße:

- Von 150x150x90 mm bis 800x200x135 mm.

Materialen:

- Kaltgewalztes Stahlblech.
- Gehärtete Polyester Lackbeschichtung RAL 7035, mit UV-Schutz.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP65 - NEMA 1, 4, 12.
- Schlagfestigkeit: IK10.

Industrieanwendungen in extrem aggressiver oder stark salzhaltiger Umgebung

Maße:

- Von150x150x90 mm bis 500x300x135 mm.

Materialen:

- AISI 304L Edelstahl (Lebensmittelindustrie).
- AISI 316L Edelstahl (Marineanwendungen).
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP66 - NEMA 1, 4, 4x, 12.
- Schlagfestigkeit: IK10.

Potenziell explosionsgefährdete Bereiche

Maße:

- Von 150x150x135 mm bis 400x400x135 mm.

Materialen:

- AISI 304L Edelstahl (Lebensmittelindustrie).
- AISI 316L Edelstahl (Marineanwendungen).
- Silikondichtung.

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP66 - NEMA 1, 4, 4x, 12.
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Klassifizierung ATEX: II 2G-Ex eb IIC Gb – II 2D Ex tb IIIC Db.
- Nach Dekra zertifiziert: Stahlblech mit Silikondichtung (-55 °C/ +100 °C). IECex-Zertifizierung.

Für Anwendungen zur Maschinensteuerung und -automatisierung in der Industrie



ROC REIHE

IP66 Polyester-Gehäuse mit Doppelisolierung

Installationen im Außenbereich

Empfohlene Anwendungen: Produktionsumgebungen und Außenanlagen; Anwendungen der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie, Umspannwerke und Außenbereiche, die eine hohe Langlebigkeit und Beständigkeit gegenüber chemischen Stoffen und UV-Strahlen erfordern.

Maße:

- Von 270x180x141 mm (3x2 module) bis 720x540x201 mm (8x6 module).

Materialen:

- Glasfaserverstärktes Polyester, mit UV-Schutz.
- Farbe: Grau RAL 7035.

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP66.
- Schlagfestigkeit: IK09.



BALTIC REIHE

IP55 Pultsysteme

Industrieumgebungen

Empfohlene Anwendungen: Produktionsumgebungen, die ein hohes Maße an Schutz vor Staub und Spritzwasser sowie eine hohe Schlag- und Stoßfestigkeit erfordern.

Produktreihe:

- Pultsysteme mit Bedienfeld und Pultoberteil.
- Pultsysteme mit Bedienfeld.
- Pultsysteme mit Pultoberteil.

Materialen:

- Kaltgewalztes Stahlblech.
- Harte Polyester-Lackbeschichtung RAL 7035, mit UV-Schutz.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP55.
- Schlagfestigkeit: IK10.

Schränke für den Dienstleistungs- und Wohnbereich

Stahlblech-Schaltschränke

Die Reihe Atlantic umfasst eine breite Auswahl an Modellen für maßgeschneiderte Schaltschrank-Konfigurationen. Dank ihrer hochflexiblen Modularität wird diese Reihe für die Konfiguration von Niederspannungs-Schaltschränken eingesetzt.



ATLANTIC REIHE

Stahlblech-Schaltschränke IP40-IP65 (48-192 Module)

Dienstleistungs- und Wohnbereich

Empfohlene Einsatzgebiete: Geschäftsräume und Ladenlokale, große Lager, Schulen, Büros usw. Die Robustheit dieser Schränke wird von der Dicke des Stahlblechs untermauert, das für eine innovative Ästhetik sorgt, die über die Qualitäts- und Sicherheitskonzepte hinausgeht.

Versionen: (Erhältlich in vier Versionen)

- IP40 Anreihbare Aufputzschränke.
- IP40 Kompakte Aufputzschränke.
- IP65 Kompakte Aufputzschränke.
- IP40 Unterputzschränke.

Modularität:

- Von 48 bis 192 Module.

Materialen:

- Kaltgewalztes Stahlblech.
- Gehärtete Epoxid-Polyester-Lackbeschichtung RAL 9003.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

Technische Eigenschaften:

- Die Schränke werden leer geliefert, ohne Blenden oder Hutschiene, um die modulare Flexibilität zu fördern.
- Kit mit spezifischen modularen Abdeckungen für jede Schrankgröße als Zubehör.
- Montage mit undurchsichtigen oder durchsichtigen Türen möglich.
- Verbindungsstrukturen und Hilfsmodule.
- Befestigungssystem für Kompaktleistungsschalter (MCCB).

CE

IP 40 IP 55 IP 65 CE

Eleganz und Funktionalität speziell für den Dienstleistungssektor



ATLANTIC PLUS REIHE

IP40-IP55 Stahlblech-Schaltschränke (192-288 Module)

Große Anlagen im Dienstleistungs- und Wohnbereich

Empfohlene Einsatzgebiete: Entwickelt, um den Bedürfnissen großer Anlagen gerecht zu werden, in denen aufgrund ihrer Baueigenschaften ein spezieller Schranktyp mit mittlerer installierter Leistung und großer Modularität erforderlich ist.

Modelle: (Erhältlich in zwei Versionen)

- IP40 Anreihbare Aufputzschränke.
- IP55 Kompakte Aufputzschränke.

Modularität:

- Von 192 bis 288 Module.

Materialen:

- Kaltgewalztes Stahlblech.
- Gehärtete Epoxid-Polyester-Lackbeschichtung RAL 9003.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

Technische Eigenschaften:

- Modularer Rahmen mit Scharnieren für die Montage von Blenden.
- Die Schränke werden leer geliefert, ohne Blenden oder Hutschiene, um die modulare Flexibilität zu fördern.
- Der Sockel ist im Set enthalten.
- Montage mit undurchsichtigen oder durchsichtigen Türen möglich.
- Verbindungsstrukturen und Hilfsmodule.
- Befestigungssystem für Kompaktleistungsschalter (MCCB).

CE

Wasserdichte Verteilerkästen für die Industrie

Wasserdichte Verteilerkästen

Für den Einsatz in der Industrie und im Außenbereich, wo Gehäuse mit einer hohen Schutzart und Sicherheitsstufe erforderlich sind. Für die Photovoltaikbranche, die Chemieindustrie, Marinestandorte, Schwimmbäder, Lager, Garagen usw.



STAR REIHE

IP65 Steckdosengehäuse

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP65
- Kapazität von 6, 8, 12, 18, 24, 36 Module und Erweiterungsmodul.
- Gehäuse mit glatten Seiten und mit vorgestanzten Abdeckungen für die Eigenmontage.
- Grundgehäuse: ABS Farbe RAL 7035.
- Transparentes Fenster: PC getönt, mit UV-Schutz.
- Halogenfreie Kunststoffe.



ECOLOGY REIHE

IP65 Endverteiler-Gehäuse

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP65
- Kapazität von 4 bis 72 Module.
- Verfügbar in ABS und Polycarbonat, RAL 7035.
- Transparentes Fenster: PC getönt, mit UV-Schutz.
- Halogenfreie Kunststoffe.

ECO-STAR SYSTEM

Sie bieten Installateuren vielfältige Lösungen für die Kombination von Kleinverteilern (ECOLOGY) und Steckdosengehäusen (STAR) mit internationaler Zertifizierung.



Zur Installation in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Schutzart und Sicherheit



PRYMA REIHE

IP67 Steckdosengehäuse

Abgedichtete Gehäuse für die Installation von Industriesteckdosen. Verteilerkästen für die Industriebranche mit einer maximalen Schutzart von IP67.

Technische Eigenschaften:

- Schutzart: IP67 (Komplettes Set in IP67, Gehäuse und Steckdosen).
- Kapazität von 9, 13 und 26 Module.
- Unterteil und undurchsichtige Abdeckung: PS, stoßfest, Farbe RAL 7035.
- Transparente Abdeckung: PC getönt, mit UV-Schutz.
- Halogenfreie Kunststoffe.



LIGHT REIHE

IP65-IP67 Wasserdichte Abzweigdosen

Für elektrische Abzweigungen oder wasserdichte Gehäuse in Leitungsnetzen.

Technische Eigenschaften:

- Wasserdichte Aufputz-Abzweigdosen. Jedes Modell ist in drei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich:
  - · Kabeldurchführungskegel (IP65).
  - · Vorgestanzte Seitenwände (IP65-IP67).
  - · Glatte Seitenflächen (IP65-IP67).
- Die Montage der Steckdosen kann in beliebiger Kombination erfolgen.
- Unterteil und undurchsichtige Abdeckung: PS, stoßfest, Farbe RAL 7035.
- Undurchsichtige oder Sichttüren.
- Halogenfreie Kunststoffe.
- Abgerundet wird das Angebot dieser Reihe mit Motorschutzgehäusen.

Montage in beliebiger Kombination möglich – keine Mindestbestellmenge

Vorgehensweise

1. WÄHLEN SIE DIE ANZAHL DER GEHÄUSE.

2. WÄHLEN SIE DIE STECKDOSEN.

3. GEBEN SIE DIE GEWÜNSCHTE ANZAHL AN.

4. SENDEN SIE ALLE DATEN AN UNSERE TECHNIKABTELIUNG.



PRYMA REIHE
IP67 Steckdosengehäuse



STAR REIHE
IP65 Steckdosengehäuse



BAUSTROMVERTEILER
IP65 Metallschränke für Steckdosen

Verschiedene Möglichkeiten



Sets in IP67.



Gehäuse mit Steckdosen und Schutzvorrichtungen.



Verbindung zwischen Endverteiler und Steckdosenverteiler.

Industriesteckdosen und -stecker

IP 68 | IP 67 | IP 54 | IP 44 | CE

Industriesteckdosen

Eine weite Auswahl an Steckvorrichtungen für den Einsatz in der Industrie. Sie werden in Übereinstimmung mit strengsten nationalen und internationalen Normen herstellt, um den Vertrieb und die Installation in beliebigen Regionen zu ermöglichen.

Sie sind für die Installationen an Stellen ausgelegt, an denen Stromverteilungsstationen für die Versorgung von fest installierten Anlagen, tragbaren Werkzeugen oder elektrischer Zusatzausrüstung benötigt werden.



SCHUKO-TYP
IP44 – IP54 – IP67 – IP68

NIEDERSPANNUNG
IP44 – IP67

ABSCHALTBARE STECKDOSEN
IP44 – IP67

Produktreihe:

- Schuko-Typ: IP44 - IP54 - IP67 - IP68.
- Niederspannung: IP44 - IP67.
- Kleinspannung: IP44.
- Abschaltbare Steckdosen: IP44 - IP67.

Materialen:

- Kunststoffteile: Polyamid 6.
- Kontakte: Kupfer-Zink-Legierung.
- Halogenfreie Kunststoffe.

Produktreihe: Von 16 bis 125 Ampere und von 24 bis 500 Volt.

Stromstärke: 16A – 32A – 63A – 125A.

Spannung: 24V – 42V – 110V- 250V – 380V – 500V.

Pole: 2P+E – 3P+E – 3P+N+E.

Haupteigenschaften des Kunststoffmaterials:

- Hohe Stoßfestigkeit.
- Hohe thermische Stabilität.
- Ausgezeichnete Isolationseigenschaften.
- Hohe dielektrische Festigkeit.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber extremen Umgebungseinflüssen und Chemikalienbeständigkeit.

Wesentliche Eigenschaften der Kontakte:

- Hohe elektrische Leitfähigkeit: 15 mm/(Ohm mm^2).
- Hohe Korrosionsbeständigkeit in Industrieumgebungen.

CE

Gehäuse für den Dienstleistungs- und Wohnbereich

Verteilerkästen

Umfangreiches Angebot an Kunststoffgehäusen für den Dienstleistungs- und Wohnbereich. Diese werden aus hochwertigem ABS hergestellt und sind in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich, um den Bedürfnissen aller Arten von Installationen gerecht zu werden.



GERINGE ELEKTRIFIZIERUNG

IP20 Verteilerkästen Unterputz

Technische Eigenschaften:

- Verteilerkästen verfügbar für Unterputz.
- Modulkapazität von 2 und 4 Modulen.
- Halogenfreie Kunststoffe.

GOLD-P

IP40 Verteilerkästen, Unterputz und Aufputz

Technische Eigenschaften:

- Gehäuse auf Kunststoffbasis mit Kunststofftür.
- Sie sind für die Unter- oder Aufputzmontage.
- Die Unterputzversion kann in vorgefertigte Wände und in Massivwände eingebaut werden.
- Modulkapazität von 4 bis 54 Modulen.
- Gehäuse, Rahmen und Tür aus weißem ABS (RAL9003).
- Transparentes Fenster: PC getönt, mit UV-Schutz.
- Halogenfreie Kunststoffe.

GOLD-M

IP40 Verteilerkästen mit Stahlblechtür, Aufputz und Unterputz

Technische Eigenschaften:

- Gehäuse auf Kunststoffbasis mit Metalltür.
- Sie sind als Aufputz- und Unterputz Versionen.
- Die Einbauversion kann sowohl in vorgefertigte Wände als auch in herkömmliche Ziegelwände eingebaut werden.
- Modulkapazität von 14 bis 70 Modulen.
- Tür aus kaltgewalztem Stahlblech; Signalweiß RAL 9003.
- Frontabdeckung aus weißem PS RAL 9003.
- Halogenfreie Kunststoffe.

CE CE CE

IP 55 | IP 40 | IP 33 | CE

Kleinverteiler für den Einsatz in Innenräumen, Wohnungen, Häusern, Büros, Hotels...



DOMOS-K REIHE

Schalterdosen- und für Hohlwände

Technische Eigenschaften:

- Unterputzdosen mit 1, 2, 3 und 4 Einfassungen à 68 mm.
- Schrauben für die Montage an Hohlwänden werden bei allen Referenzen montiert geliefert.
- Elastische, doppelt gespritzte Durchführungen bei den Referenzen mit 1, 2 und 3 Öffnungen.
- Selbstverlöschendes PP+TPE.
- Farbe: Blaues Gehäuse.

CE

DOMOS-K REIHE

Schalterdosen für Hohlwände

Technische Eigenschaften:

- Unterteil aus ABS, Abdeckung aus weißem PS RAL 9003 und Kunststoffkralle in Blau RAL 5002.
- Halogenfreie Kunststoffe.
- Leicht ausbrechbare Kabeleinführungen für Installationsrohre sowie Schlitze im Unterteil zur Befestigung interner Komponenten.

CE

DOMOS REIHE

Unterputz-Abzweig-und Schalterdosen für Massivwände

Technische Eigenschaften:

- Unterteil aus schwarzem PS und Abdeckung aus weißem PS RAL 9003.
- Halogenfreie Kunststoffe.
- Leicht ausbrechbare Kabeleinführungen für Installationsrohre sowie Schlitze im Unterteil zur Befestigung interner Komponenten.

CE

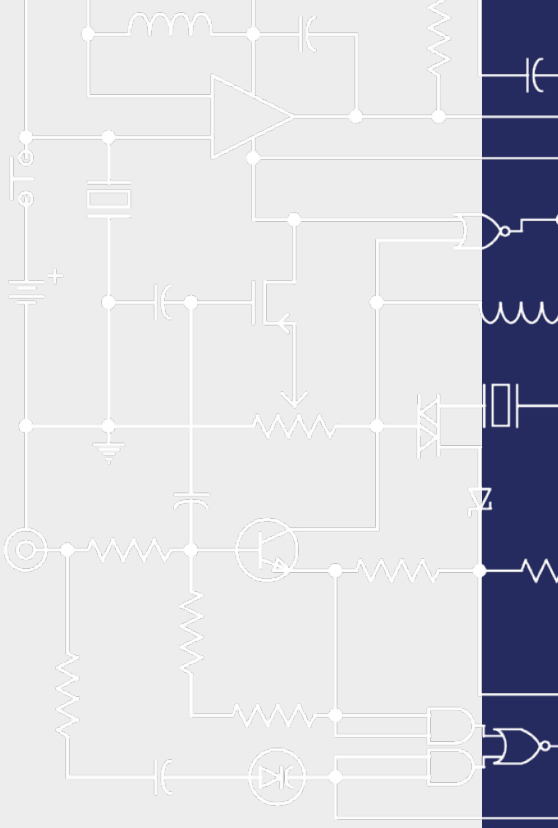




IDE Deutschland
IDE Electric GmbH Adresse
Darmstädter Landstraße 110
D-60598 Frankfurt am Main
Deutschland

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

Teléfono: +34 976 451 080
E-mail: idegmbh@idegmbh.com
Web: www.idegmbh.com



IDE Deutschland
IDE Electric GmbH Adresse
Darmstädter Landstraße 110
D-60598 Frankfurt am Main
Deutschland

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

Teléfono: +34 976 451 080
E-mail: idegmbh@idegmbh.com
Web: www.idegmbh.com