



KATALOG 2024

OBUDOWY I SZAFY STERUJĄCE
ROZDZIELNICE MODUŁOWE
GNIAZDA I WTYCZKI SIŁOWE

IDE Electric

Firma IDE Electric dostarcza **globalne rozwiązania z innowacyjnymi** produktami, dbając o **najwyższą jakość i najlepszą obsługę klienta.**

IDE Electric to specjaliści w projektowaniu, wytwarzaniu i dystrybucji obudów z tworzyw sztucznych, obudów metalowych i gniazd siłowych dla systemów dystrybucji nn napięcia oraz sektora telekomunikacyjnego.

Bezpieczeństwo, niezawodność i design dla każdego środowiska



Nasza historia

Nasze produkty są w całości produkowane w zakładach w Saragossie (Hiszpania), gdzie stawiamy na innowacje, jakość i rozwój technologiczny produktów i procesów produkcyjnych, co czyni nas jedną z wiodących marek na rynkach międzynarodowych. W Polsce dzięki współpracy z firmą **ELEKTRO BECOV POLSKA** możemy zapewnić wsparcie techniczne na najwyższym poziomie, szybką logistykę i ciągłość dostaw.

ELEKTRO BECOV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Pokoju 34,
43-300 Bielsko-Biała

Telefon: +48 882 823 080
E-mail: office@elektrobecov.com.pl
Web: www.elektrobecov.com.pl

Ponad 40 lat doświadczenia w pracy z sektorem elektrycznym



Ekspansja i internacjonalizacja



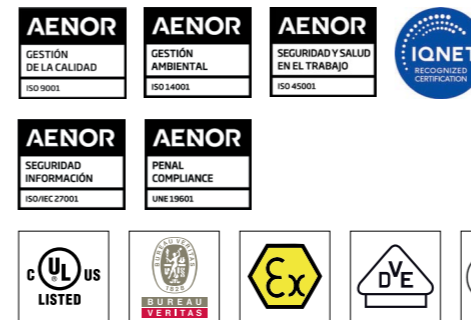
IDE jest obecne w 85 krajach, eksportuje ponad połowę swojej produkcji.

OBSŁUGIWANE SEKTORY

- Przemysł
- Kolej
- Morski
- Fotowoltaika
- Energia wiatrowa
- Automotive
- Spożywczy
- Petrochemiczny
- Publiczny
- Sanitarny
- Budowlany
- Rybacki
- Publiczne stacje ładowania pojazdów



Jakość, certyfikacja i środowisko



Produkty IDE są poddawane regularnej kontroli jakości.

Kontrole gwarantują zgodność z całą międzynarodową jakością i standardami bezpieczeństwa wymaganymi w przesyłce energii elektrycznej.

Pozwala nam to być obecnym w obszarach wysoko uprzemysłowionych oraz w bardzo wymagających sektorach rynku.

Zależy nam na zrównoważonej przyszłości IDE ELECTRIC.

Podajemy wyzwanie zmniejszenia naszego śladu węglowego i tworzenia pozytywnego wpływu na środowisko. Do dzisiaj osiągnęliśmy:



Wszystkie nasze produkty są zgodne z **ROHS**.



100% NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU

Wszystkie opakowania kartonowe pochodzą z recyklingu.



Wdrożona została technologia **QR CODE** do wyeliminowania drukowanych instrukcji.



Polityka **redukcji tworzyw sztucznych** używanych w opakowaniach.

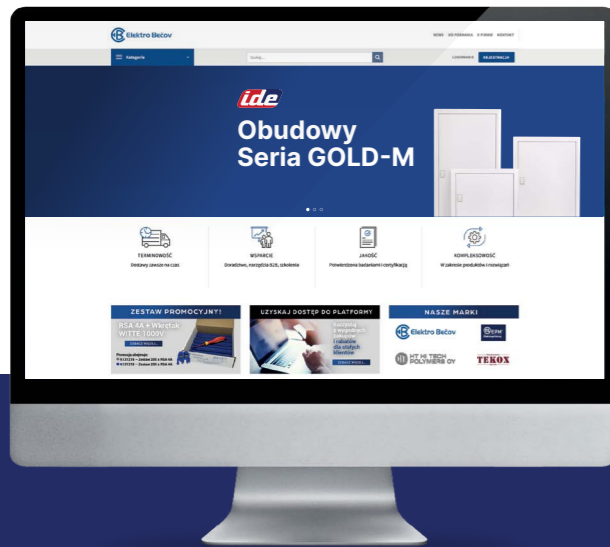


Używany **papier z recyklingu** do drukowanych katalogów.

Dostępne narzędzia

Konfigurator obudów CEC

Potężne narzędzie do konfiguracji niestandardowych obudów. Zawiera pełny katalog IDE i pozwala na przygotowanie kompletnych ofert na obudowy i rozdzielnice. Umożliwiają m.in. wybór wszystkich oferowanych akcesoriów.



Nasza strona www.elektrobecov.com.pl pozwala na dostęp do wszystkich produktów.

- Znajdziesz:
- Katalogi, dane techniczne.
 - Certyfikaty.
 - Rysunki 2D i 3D.
 - Instrukcje montażu.
 - Nowości oraz wydarzenia.

Nasz dział badań, rozwoju i innowacji oferuje specjalistyczną pomoc techniczną.

Możesz skontaktować się bezpośrednio z naszym partnerem **ELEKTRO BECOV POLSKA** poprzez przedstawicieli, których kontakt znajdziesz na stronie www.elektrobecov.com.pl

Wyślij swoje zapytania ofertowe na specjalne wykonania lub projekty wymagające szczególnej uwagi w specyfikacji. Nasz zespół zadba o wybór najlepszego rozwiązania dla Ciebie.



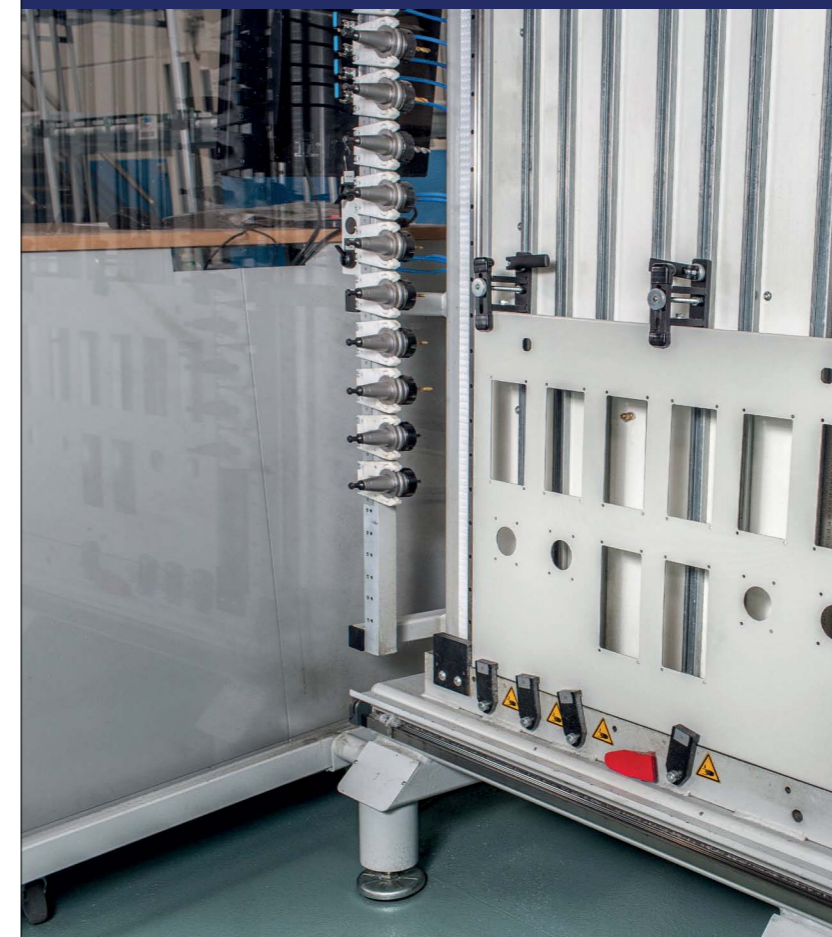
Rozwiązania dedykowane

Projekty dla najróżniejszych wymagań

- IDE specjalizuje się w obudowach plastikowych i metalowych. Oznacza to, że możemy realizować niestandardowe projekty pod indywidualne potrzeby naszych klientów.
- Wysoka customizacja jest możliwa dzięki wszechstronnym procesom produkcyjnym, zachowując przy tym konkurencyjne ceny i krótkie terminy realizacji.
- Wszystkie rozmiary, kształty, wycięcia i kolory produkowane są wg najwyższych standardów technicznych i jakościowych.



Specjalizacja i technologia w Twoim zasięgu.



Obudowy do montażu naściennego

Obudowy przemysłowe do różnych środowisk pracy, wykonane z różnych materiałów, o różnych poziomach ochrony i wytrzymałości, aby spełnić potrzeby każdego zastosowania.



SERIA ARGENTA

IP66 Obudowy ze stali lub stali galwanizowanej



SERIA ARGENTA INOX

IP66 Obudowy ze stali nierdzewnej AISI 304L-316L

Środowisko przemysłowe

Zalecane zastosowania: aplikacje, które wymagają wysokiego stopnia ochrony przed kurzem, rozpryskami i uderzeniami.

Wymiary:

Stal: od 250x200x150 do 1400x1200x400 mm.
Stal galwanizowana: od 300x250x150 do 500x400x250 mm.

Materiał:

- Stal walcowana lub galwanizowana, gruntowana i malowana.
- Farba poliesterowa z ochroną przed UV. Szara RAL 7035.
- Uszczelka poliuretanowa wylewana.

Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony: IP66 - NEMA 1, 4, 12 (drzwi jednoskrzydłowe), IP55 - NEMA 1, 12 (drzwi dwuskrzydłowe).
- Odporność na uderzenia: IK10.



Środowisko przemysłowe z wysoce agresywnym środowiskiem lub podwyższonym stopniem zasilania.

Zalecane zastosowania: przemysł spożywczy, chemiczny i petrochemiczny, w których wymagany jest wysoki stopień higieny. Porty morskie oraz obszary o wysokim stężeniu soli lub chloru.

Wymiary:

- Od 300x200x150 do 1200x1000x300 mm.

Materiał:

- Stal nierdzewna AISI 304L (środowiska spożywcze).
- Stal nierdzewna AISI 316L (środowiska morskie lub chlorowane).
- Uszczelka poliuretanowa wylewana.

Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony: IP66 - NEMA 1, 4, 4x, 12 (drzwi jednoskrzydłowe), IP55 - NEMA 1, 12 (drzwi dwuskrzydłowe).
- Odporność na uderzenia: IK10.



Produkt dla każdego środowiska pracy.



SERIA ARGENTA ATEX

IP66 ATEX Obudowy ze stali nierdzewnej AISI 304L-316L lub stalowe



Do stref zagrożonych wybuchem

Zalecane zastosowania: obszary zagrożone wybuchem ze względu na obecność łatwopalnych gazów, pary, mgły lub pyłów, w których wybuch może wystąpić po zapłonie.

Wymiary:

- Od 300x200x150 do 1000x800x300 mm.

Materiał:

Obudowy stalowe kolor szary RAL7035:

- Stopień ochrony: IP66 - NEMA 1, 4, 12.
- Odporność na uderzenia: IK10.
- Klasyfikacja ATEX: II 2G-Ex e IIC Gb - Ex tb IIIC Db.
- Certyfikat LOM: uszczelka poliuretanowa wylewana (-25 °C / +60 °C).

Obudowy ze stali nierdzewnej AISI 304L i 316L:

- Stopień ochrony: IP66 - NEMA 1, 4, 4x, 12.
- Odporność na uderzenia: IK10.
- Klasyfikacja ATEX: II 2G-Ex e IIC Gb - Ex tb IIIC Db.
- Certyfikowany przez DEKRA zgodnie z certyfikatem IECEx: uszczelka silikonowa wylewana. (-55 °C / +100 °C).



SERIA ABS BASIC

Obudowy poliestrowe IP66-IP55

Środowisko przemysłowe

Zalecane zastosowania: aplikacje, które wymagają wysokiego stopnia ochrony przed kurzem, rozpryskami i uderzeniami.

Wymiary:

- Od 300x200x130 do 800x600x260 mm.

Materiał:

- Tworzywo termoplastyczne HB ABS.
- Kolor: szary RAL 7035.

Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony: IP54-IP65.
- Odporność na uderzenia: IK08.
- Izolacja: Klasa II.



Szafy sterownicze i rozdzielnice

Szafy stalowe stojące

Wykonane ze stali walcowanej na zimno i pokryte farbą poliesterową szarą RAL 7035 przeznaczone dla profesjonalistów. Opatentowane profile wewnętrzne zapewniają szafce dużą stabilność i elastyczność w montażu. Rozdzielnice zapewniają maksymalną wszechstronność.

SERIA ARGENTA PLUS



COMPACT (BIG)

IP55-IP65 Szafy metalowe monoblok

COMPACT INOX (BIG)

IP55-IP65 Szafy ze stali nierdzewnej monoblok

SEMI-COMPACT (FSC)

IP55-IP65 Szafy metalowe ramowe

- Korpus monolityczny, spawany panel tylny.
- Dostarczany z płytą montażową.

Wymiary:

- Wysokość: 1650-1800-2000 mm.
- Szerokość: 600-800-1000-1200 mm.
- Głębokość: 400-500 mm.

Charakterystyka techniczna:

-Stopień ochrony:
IP65* / NEMA 1, 4, 12 [jednoskrzydłowa],
IP55 / NEMA 1, 12 [dwuskrzydłowa].
-Odporność na uderzenia: IK10.

* Zestaw uszczelniający.

- Korpus monolityczny.
- Dostarczany z płytą montażową.

Wymiary:

- Wysokość: 1650-1800-2000 mm.
- Szerokość: 600-800-1000 mm.
- Głębokość: 400-500 mm.

Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony: IP66 - NEMA 1, 4, 4x,
12 (drzwi jednoskrzydłowe)
IP55 - NEMA 1, 12 (drzwi
dwuskrzydłowe).
- Odporność na uderzenia: IK10.

* Zestaw uszczelniający.

- Zaprojektowane z myślą o maksymalnej wytrzymałości, umożliwiając montaż każdego typu rozdzielnic.
- Płyta montażowa zamawiana oddzielnie.

Wymiary:

- Wysokość: 1650-1800-2000 mm.
- Szerokość: 600-800-1000-1200-1600 mm.
- Głębokość: 400-500 mm.

Charakterystyka techniczna:

-Stopień ochrony:
IP65* / NEMA 1, 4, 12 [jednoskrzydłowa],
IP55 / NEMA 1, 12 [dwuskrzydłowa].

Odporność na uderzenia:

- Drzwi pełne: IK10.
- Drzwi transparentne: IK09.

* Zestaw uszczelniający.



Produkcja seryjna dla profesjonalnych projektów inżynierskich z zakresu robotyki i automatyki.



COMBINABLE (ENL)

IP55-IP65 Szafy metalowe składane

- Zaprojektowany z myślą o maksymalnej wszechstronności.
- Płyta montażowa i osłony boczne są dostarczane jako akcesoria osobno.
- Wersja składana.

Wymiary:

- Wysokość: 1650-1800-2000 mm.
- Szerokość: 600-800-1000-1200-1600 mm.
- Głębokość: 400-500-600-800-1000 mm.

Charakterystyka techniczna:

-Stopień ochrony:
IP55 / NEMA 1, 12.

Odporność na uderzenia:

- Drzwi pełne: IK10.
- Drzwi transparentne: IK09.



IP55 RACK 19'' (ENL)

Szafy metalowe składane z ramą na zawiasie

Składane obudowy 19'' RACK, dostępne w rozmiarach od 36 to 45 U.

Wymiary:

- Wysokość: 1800-2200 mm.
- Szerokość: 600-800-1000 mm.
- Głębokość: 600-800 mm.

Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony:
IP55 / NEMA 1, 12.
- Szafa zawiera ramę obrotową 19'' i blokadę drzwi.
- Asymetryczne drzwi transparentne o maksymalnym otwarciu 180°.
- Drzwi dostarczane z zamkiem 4-punktowym i klamką.

Odporność na uderzenia:

- Drzwi pełne: IK10.
- Drzwi transparentne: IK09.



Skrzynki zaciskowe dla sektora przemysłowego

Skrzynki zaciskowe

Dostępne z różnych materiałów, o różnych poziomach ochrony i różnej wytrzymałości, aby spełnić specyficzne wymagania potrzeb każdego środowiska.



SERIA TECNO

IP66 Skrzynki zaciskowe metalowe

SERIA TECNO INOX

IP66 Skrzynki zaciskowe ze stali nierdzewnej AISI 304L-316L

SERIA TECNO ATEX

IP66 ATEX Skrzynki zaciskowe ze stali nierdzewnej AISI 304L-316L



Środowisko przemysłowe

Wymiary:

- Od 150x150x90 mm do 800x200x135 mm.

Materiał:

- Stal walcowana.
- Farba poliestrowa z ochroną przed UV, szara RAL 7035.
- Uszczelka poliuretanowa wylewana.

Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony: IP66 - NEMA 1, 4, 12.
- Odporność na uderzenia: IK10.

Środowisko przemysłowe z wysoce agresywnym środowiskiem lub podwyższonym stopniem zasilania.

Wymiary:

- Od 150x150x90 do 500x300x135 mm.

Materiał:

- Stal nierdzewna AISI 304L (środowiska spożywcze).
- Stal nierdzewna AISI 316L (środowiska morskie lub chlorowane).
- Uszczelka poliuretanowa wylewana.

Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony: IP66 - NEMA 1, 4, 12.
- Odporność na uderzenia: IK10.

Do stref zagrożonych wybuchem

Wymiary:

- Od 150x150x135 do 400x400x135 mm.

Materiał:

- Stal nierdzewna AISI 304L (środowiska spożywcze).
- Stal nierdzewna AISI 316L (środowiska morskie lub chlorowane).

Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony: IP66 - NEMA 1, 4, 12.
- Odporność na uderzenia: IK10.
- Klasyfikacja ATEX: II 2G-Ex e IIC Gb - Ex tB IIC Db.
- Certyfikowany przez DEKRA zgodnie z certyfikatem IECEx: uszczelka silikonowa wylewana (-55 °C / +100 °C).



Przeznaczone do sektora przemysłowego dla sterownia maszynami.



SERIA ROC

IP66 Skrzynki zaciskowe z poliestru w II klasie izolacji



SERIA BALTIC

IP55 Pulpity sterujące

Środowisko przemysłowe oraz instalacje zewnętrzne

Wymiary:

- Od 270x180x141mm (3x2moduły), do 720x540x201 mm (8x6 moduły).

Materiał:

- Poliester wzmocniony włóknem szklanym z ochroną UV.
- Kolor szary RAL 7035.

Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony: IP66.
- Odporność na uderzenia: IK09.
- Izolacja: II klasa.



Środowisko przemysłowe

Zalecane zastosowania: aplikacje, które wymagają wysokiego stopnia ochrony przed kurzem, rozpryskami i uderzeniami.

Zakres produktowy:

- Pulpity z częścią kontrolną i panelem synoptycznym.
- Pulpity z częścią kontrolną.
- Pulpity z panelem synoptycznym.

Materiał:

- Stal walcowana.
- Farba poliestrowa z ochroną przed UV. Szara RAL 7035.
- Uszczelka poliuretanowa wylewana.

Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony: IP55.
- Odporność na uderzenia: IK10.

Obudowy przeznaczone dla sektora usługowego i mieszkaniowego

Rozdzielnice modułowe

Szeroka gama rozdzielnic dla najbardziej wymagających klientów. Wykonane z wysokiej jakości tworzywa ABS i dostępne w różnych wersjach, aby spełnić potrzeby wszystkich typów instalacji elektrycznych.



Rozdzielnice modułowe MINI
IP65-IP40-IP20 natynkowe i podtynkowe rozdzielnice modułowe

GOLD-P
IP40 Rozdzielnice modułowe z korpusem i drzwiami z tworzywa sztucznego

GOLD-M
IP40 Rozdzielnice modułowe z drzwiami metalowymi

Charakterystyka techniczna:

- Dostępne w wersji natynkowej i podtynkowej.
- Pojemność 2,4 i 8 modułów.
- Bezhalogenowe tworzywo sztuczne.

Charakterystyka techniczna:

- Dostępne w wersji natynkowej i podtynkowej - w wersji podtynkowej do ścian z cegły oraz ścian pustych.
- Pojemność od 12 do 54 modułów.
- Korpus, ramka raz drzwi wykonane z tworzywa ABS w kolorze białym RAL9003.
- Drzwi transparentne z szarego PC odporne na UV.
- Bezhalogenowe tworzywo sztuczne.

Charakterystyka techniczna:

- Dostępne w wersji natynkowej i podtynkowej - w wersji natynkowej do wyboru maskownica metalowa lub z tworzywa. W wersji podtynkowej korpus do ścian z cegły oraz ścian pustych z tworzywa.
- Pojemność od 14 do 70 modułów.
- Dostępne wersje multimedialne.
- Bezhalogenowe tworzywo sztuczne.



Obudowy i puszki przeznaczone do instalacji wewnętrznych, takich jak mieszkania, domy, biura, hotele itd.



ORO I COMBI
IP40 Rozdzielnice modułowe z korpusem i drzwiami z tworzywa sztucznego

SERIA DOMOS-K
Puszki podtynkowe z membraną

SERIA DOMOS
Puszki podtynkowe

Charakterystyka techniczna:

- Dostępne w wersji natynkowej i podtynkowej.
- Wersji podtynkowej do ścian z cegły oraz ścian pustych.
- Pojemność od 4 do 36 modułów.
- Korpus, ramka raz drzwi wykonane z tworzywa ABS w kolorze białym RAL9003.
- Drzwi transparentne z szarego PC odporne na UV.
- Bezhalogenowe tworzywo sztuczne.

Charakterystyka techniczna:

- W wersji pojedynczej, podwójnej i potrójnej.
- Wyposażone we śruby do montażu w pustych ścianach.
- Dwukomponentowa z elastyczną membraną.
- Materiał samogasnący PP+TPE.
- Możliwość łączenia.
- Niebieska podstawa RAL 5002.

Charakterystyka techniczna:

- Dostępne z pokrywą zakręcaną na śrubę.
- Wymiary: od 71x71x43 do 404x404x123 mm.
- Podstawa z czarnego PS i pokrywa z białego PS RAL 9003.
- Tworzywo bezhalogenowe.
- Wyposażona w łatwowybijalne ostabienia.



Obudowy dla sektora usługowego i mieszkaniowego

Rozdzielnice metalowe

Seria Atlantic posiada szeroką gamę modeli umożliwiając dowolną konfigurację rozdzielnic niskiego napięcia w układzie modułowym.



SERIA ATLANTIC

IP40-IP65 Rozdzielnice modułowe - wiszące (48-192M)

Sektor usługowy i mieszkaniowy

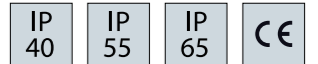
Zalecane zastosowania: sklepy, domy towarowe, szkoły, biura itp. Solidny charakter szaf ATLANTIC uzyskano dzięki odpowiednio dobranej grubości materiałów, z innowacyjną mocną konstrukcją zapewniającą jakość i bezpieczeństwo.

Zakres asortymentu: (dostępny w 4 wersjach)
- IP40 Naścienne składane.
- IP40 Naścienne korpusem monolitycznym.
- IP65 Naścienne z korpusem monolitycznym.
- IP40 Podtynkowe.

Pojemność wyrażona w modułach:
- Od 48 do 192 modułów.

Materiał:
- Stal walcowana.
- Farba epoksy-poliestrowa biała RAL 9003.
- Uszczelka poliuretanowa wylewana.

Charakterystyka techniczna:
- Szafy dostarczane bez maskownic i szyn DIN.
- Specjalny zestaw osłon modułowych dla każdego rozmiaru rozdzielnic, zamawiane osobno.
- Do wyboru drzwi transparentne lub pełne.
- Łatwe do rozbudowy.
- System montażu wyłącznika kompaktowego.
- Maskownice w wersji z tworzywa lub metalowe.



Elegancja i funkcjonalność przeznaczona dla sektora usług.



SERIA ATLANTIC PLUS

IP40-IP55 Rozdzielnice modułowe - stojące (192-288M)

Zalecane zastosowania: zaprojektowane z myślą o potrzebach dużych instalacji, których cechy konstrukcyjne wymagają wysoce modułowych rozwiązań.

Zakres asortymentu: (dostępny w 2 wersjach)
- IP40 Naścienne stojące składane
- IP55 Naścienne stojące z korpusem monolitycznym

Pojemność wyrażona w modułach:
- Od 192 do 288 modułów.

Materiał:
- Stal walcowana.
- Farba epoksy-poliestrowa biała RAL 9003.
- Uszczelka poliuretanowa wylewana.

Charakterystyka techniczna:
- Cokół w zestawie obudowy.
- Szafy dostarczane bez maskownic i szyn DIN.
- Specjalny zestaw osłon modułowych dla każdego rozmiaru rozdzielnic, zamawiane osobno.
- Do wyboru drzwi transparentne lub pełne.
- Łatwe do rozbudowy.
- System montażu wyłącznika kompaktowego.



Obudowy hermetyczne

Przeznaczone do zastosowań przemysłowych jak i zewnętrznych. Obudowy zapewniają wysoki poziom ochrony i bezpieczeństwa. Przeznaczone dla sektora energii odnawialnej, przemysłu chemicznego, morskiego, basenów, magazynów, garaży itp.



SERIA STAR

IP65 Obudowy hermetyczne dla gniazd przemysłowych



SERIA ECOLOGY

IP65 Rozdzielnice hermetyczne

Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony: IP65
- Pojemność: 6, 8, 12, 18, 24, 36 modułów oraz moduł do rozbudowy.
- W wersji gładkiej lub z przygotowanymi otworami oferując maksymalną wszechstronność bez użycia dodatkowych narzędzi.
- Korpus wykonany z tworzywa ABS w kolorze szarym RAL 7035.
- Okno rewizyjne transparentne z PC z ochroną UV.
- Bezhalogenowe tworzywo sztuczne.



Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony: IP65.
- Pojemność: od 4 do 72 modułów.
- Korpus wykonany z tworzywa ABS lub PC w kolorze szarym RAL 7035.
- Okno rewizyjne transparentne z PC z ochroną UV.
- Bezhalogenowe tworzywo sztuczne.



SYSTEM ECO-STAR

Rozwiązanie oferujące instalatorowi najbardziej wszechstronne rozwiązanie.

Rozdzielnice ECOLOGY w połączeniu z obudowami pod gniazda przemysłowe STAR.



Obudowy przeznaczone do montażu tam, gdzie wymagany jest wysoki stopień bezpieczeństwa i występuje konieczność ochrony instalacji.



SERIA PRYMA

IP67 Obudowy hermetyczne dla gniazd siłowych



SERIA LIGHT

IP65-IP67 Puszki hermetyczne

Obudowy hermetyczne przeznaczone do sektora przemysłowego o maksymalnym stopniu ochrony IP67.

Charakterystyka techniczna:

- Stopień ochrony: IP67.
- Pojemność: 9, 13, 26 modułów.
- Korpus wykonany z tworzywa ABS w kolorze szarym RAL 7035.
- Okno rewizyjne transparentne z PC z ochroną UV.
- Bezhalogenowe tworzywo sztuczne.



Puszki hermetyczne przeznaczone do instalacji elektrycznych, lub ochrony urządzeń stosowanych w sektorze przemysłowym i zastosowaniach zewnętrznych.

Charakterystyka techniczna:

- Puszki hermetyczne występują w 3 wersjach: IP65 z dtawicami kablowymi, IP65-IP67 z gładkimi bokami, IP65-IP67 z osłabieniami na bokach.
- Korpus w kolorze szarym RAL 7035.
- Pokrywa w kolorze szarym lub transparentnym.
- Tworzywo bezhalogenowe.
- Również w wersji z wysoką pokrywą.



IP 44 IP 54 IP 66 IP 67 IP 68 CE



SERIA MUNDIAL

Wtyczki i gniazda przemysłowe

Seria Mundial to gniazda i wtyczki siłowe do zastosowań przemysłowych. Produkty są zgodne ze standardami krajowymi i międzynarodowymi. Oznacza to, że mogą być używane na wszystkich rynkach. Gniazda i wtyczki przechodzą rygorystyczne testy gwarantując w ten sposób wszystkie wymagane stopnie ochrony.

Gniazda i wtyczki MUNDIAL produkowane są z bezhalogenowych tworzyw sztucznych o wysokiej trwałości.

Dostępne są wersje od 10 do 125 Amper i od 24 do 500 Voltów.

Ich ergonomiczna konstrukcja znacznie ułatwia podłączenie przewodu i instalację.

Przeznaczone są do montażu w miejscach wymagających punktów zasilania dla maszyn stacjonarnych, narzędzi przenośnych lub pomocniczego sprzętu elektrycznego. Zakres ich zastosowania obejmuje zatem obiekty przemysłowe i warsztaty, magazyny, składy, place budowy itd.

Dane techniczne

- **Stopień ochrony:**
Schuko-type: IP44 / IP55 / IP66 / IP67 / IP68,
Przemysłowe: IP44 / IP66 / IP67.
- **Odporność na uderzenia:** IK08.
- **Odporność drutu żarowego:** 960 °C.
- **Test nacisku kuli:** 125 °C.
- **Zakres temperatury otoczenia:** -25 °C do +40 °C.

Certyfikacja

Zgodny z dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE.

Normy: UNE-EN 60309-1, UNE-EN60309-2 i IEC 60884-1 oraz dyrektywa 2011/65/UE RoHS dla gniazd typu Schuko.

Gniazda SCHUKO-TYPE

50 / 60 Hz przemysłowe gniazda i wtyczki

SCHUKO-TYPE WTYCZKI I GNIAZDA

Zakres oferty

- IP44 Schuko-typ gniazda.
- IP54 Schuko-typ gniazda.
- IP67 / IP68 Schuko-typ gniazda i wtyczki.



IP54 GNIAZDO TABLICOWE



IP67 GNIAZDO TABLICOWE



IP67 GNIAZDO STAŁE



IP66-IP68 GNIAZDO PRZENOŚNE

Materiał

- Części z tworzywa: poliamid 6.
- Styki: stop miedzi i cynku.
- Bezhalogenowe tworzywo sztuczne.

Główne cechy tworzywa:

- Doskonała odporność na uderzenia.
- Wysoka stabilność termiczna.
- Bardzo dobre właściwości izolacyjne.

- Wysoka odporność na ekstremalne czynniki środowiskowe.
- Wysoka odporność na środki i produkty chemiczne.

Główne cechy styków:

- Przewodnictwo o dużej wydajności 15mm² / [Ohm mm²].
- Wysoka odporność na korozję w obszarach przemysłowych.

Cechy produktu

- Otwarcie pokrywy 180°.
- Konstrukcja zapewnia doskonałą sztywność i spersonalizowany wygląd.

WERSJE IP55 SCHUKO-TYPE GNIAZD



Z ZACISKIEM ŚRUBOWYM



Z ZACISKIEM BEZŚRUBOWYM



Z UZIEMIENIEM ZEWNETRZNYM



Z BOLCEM UZIEMIENIA

Seria produktów IP44:

- Gniazda przenośne.
- Gniazda proste tablicowe.
- Gniazda skośne tablicowe.
- Gniazda stałe.
- Wtyczki przenośne.
- Wtyczki stałe.
- Prąd: 16 A - 32 A.
- Napięcie: 110V - 220V - 380V - 500V.
- Bieguny: 3 - 4 - 5.
- Późnienia styku ochronnego: 2h - 4h - 6h - 7h - 9h - 10h.

Seria produktów IP67:

- Gniazda przenośne.
- Gniazda tablicowe.
- Gniazda stałe.
- Wtyczki przenośne.
- Wtyczki stałe.
- Prąd: 16 A - 32 A - 63 A - 125 A.
- Napięcie: 110V - 220V - 380V - 500V.
- Bieguny: 3 - 4 - 5.
- Późnienia styku ochronnego: 2h - 4h - 6h - 7h - 9h - 10h.



IP44 WTYCZKA PRZENOŚNA



IP44 GNIAZDO STAŁE



IP67 GNIAZDO TABLICOWE



IP67 WTYCZKA TABLICOWA

Materiał

- Części z tworzywa: poliamid 6.
- Styki: stop miedzi i cynku.
- Bezhalogenowe tworzywo sztuczne.

Główne cechy tworzywa:

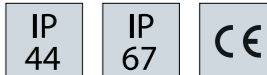
- Doskonała odporność na uderzenia.
- Wysoka stabilność termiczna.
- Bardzo dobre właściwości izolacyjne.
- Wysoka odporność na ekstremalne czynniki środowiskowe.
- Wysoka odporność na środki i produkty chemiczne.

Główne cechy styków:

- Przewodnictwo o dużej wydajności 15mm / (0hm mm²).
- Wysoka odporność na korozję w obszarach przemysłowych.
- Możliwość zamówienia niklowanych styków w celu zwiększenia odporności w środowisku morskim, parowym.

Zakres oferty

Supplied in an individual box per packaging multiple.



Przenośne gniazda i wtyczki

- Charakteryzują się ergonomiczną konstrukcją, która sprawia, że użytkowanie jest niezwykle łatwe.
- Przewód jest zabezpieczony za pomocą systemu dławików kablowych, co gwarantuje całkowitą ochronę przed wnikaniem wody i kurzu.
- System otwierania i zamykania za pomocą wymaganego narzędzia, aby uzyskać dostęp do części pod napięciem, zgodnie z obowiązującymi normami.
- Łatwy system do przelączania przewodu, dzięki śrubom z boku korpusu zwróconym tłem pod tym samym kątem.

Ergonomiczna konstrukcja ułatwiająca trzymanie i obsługę.



Klapka

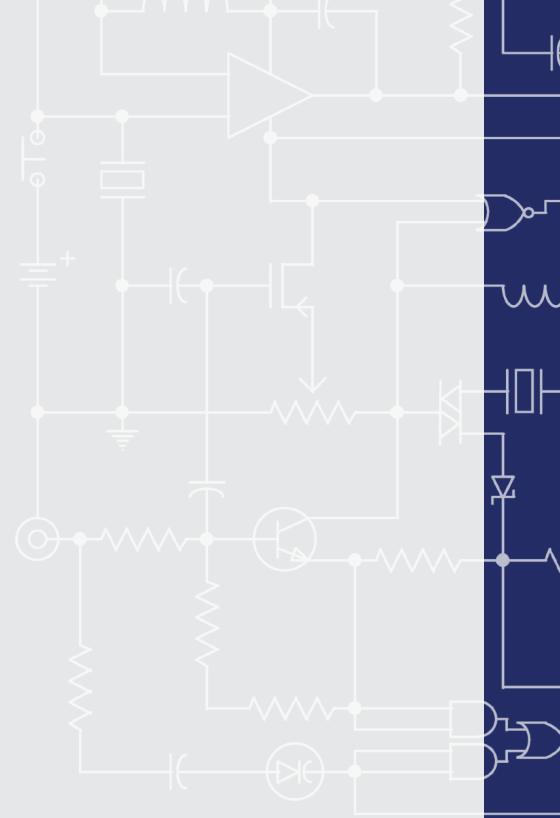
- Charakteryzuje się kształtem zapewniającym doskonałą sztywność i odporność na uderzenia oraz zużycie.
- Otwieranie i obrót o 180° zapewniając bardzo dobry dostęp.
- Gniazda i wtyczki IP67 zawierają dodatkową uszczelkę, gwarantując wysoki stopień ochrony.

Kotnierz do gniazd tablicowych

- 4 unikalne kotnierze z jednym rozmiarem dla 16A i 32A oraz drugim rozmiarem dla 63A i 125A.

Gniazda stałe

- Gniazda IP44 zawierają zaślepkę gwintowaną, a gniazda IP67 dławiki gwarantujący wysoki stopień ich ochrony.
- Posiadają gwintowane otwory ułatwiające montaż i poziomowanie.



ELEKTRO BECOV POLSKA Sp. z o.o.

ul. Pokoju 34,
43-300 Bielsko-Biała

Telefon: +48 882 823 080

E-mail: office@elektrobecov.com.pl

Web: www.elektrobecov.com.pl

