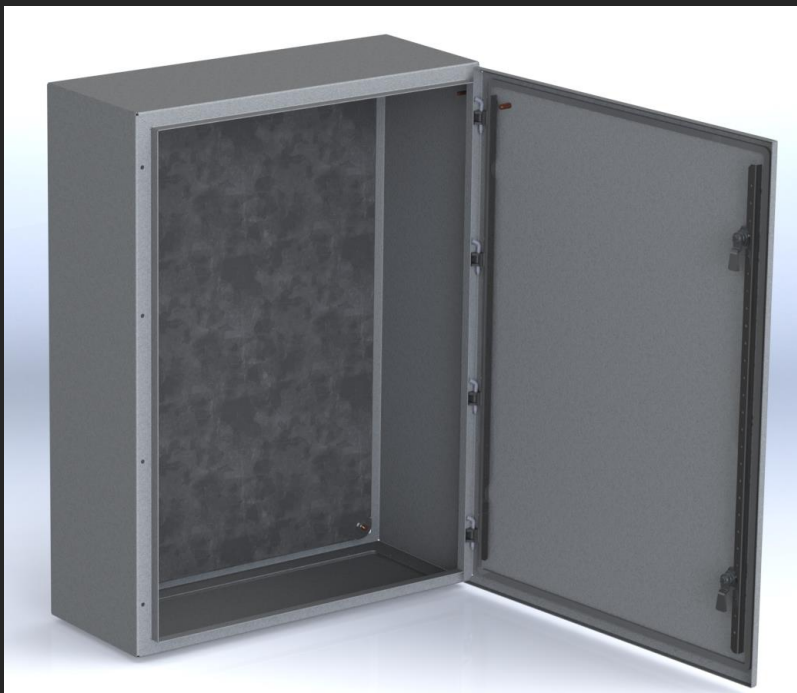


Obudowy metalowe do rozdzielnic niskonapięciowych



MPA Sp. z o.o.

ul. Stoczniewców 7b, 84-230 Rumia

www.m-p-a.pl

Karta katalogowa

Nazwa produktu: Obudowa metalowa, elektryczna

Model: SCM

Specyfikacje techniczne:

- Materiał: Metal
- Kolor: Korpus i drzwi RAL7035 metoda elektrostatyczna, płyta montażowa: cynk galwaniczny.
- Wymiary: według modelu i tabeli
- Grubość materiału: 1,2mm korpus, 1,5mm płyta montażowa
- Stopień ochrony IP:65
- Stopień wytrzymałości IK:10
- Prąd znamionowy ciągły: $\leq 100A$
- Napięcie znamionowe łączeniowe: Un 400V AC
- Kąt otwarcia drzwi: 180°
- Zastosowano trzy punkty ciągłości obwodu uziemień dla ruchomych części obudowy. Zaleca się połączenie je szeregowo, za pomocą przewodu żółto-zielonego PE LGY 4mm² z zastosowaniem końcówek oczkowych. Płyta montażowa uziemiona jest mechanicznie, poprzez dokręcone śruby montażowe do korpusu.

Zastosowanie:

- Obudowa metalowa przeznaczona do zabezpieczania urządzeń elektrycznych.
- Montowana naściennie.

Cecha produktu:

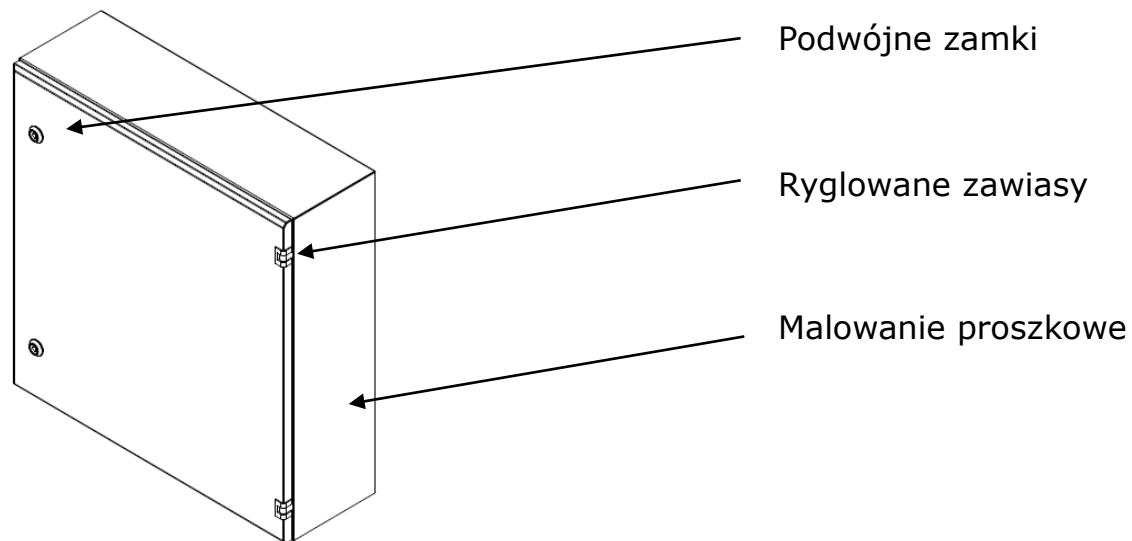
- Solidna konstrukcja zapewniająca wysoką trwałość produktu.
- Wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych i mechanicznych.
- Łatwe montowanie urządzeń elektrycznych w obudowie dzięki różnorodnym możliwościom zamocowania.
- Bezpieczeństwo użytkowania zapewniane przez stopień ochrony.

Certyfikaty:

Produkt zgodny z normą PN-EN 62208:2011

OBUDOWA TYPU: SCM

WIDOK – KORPUS FRONT



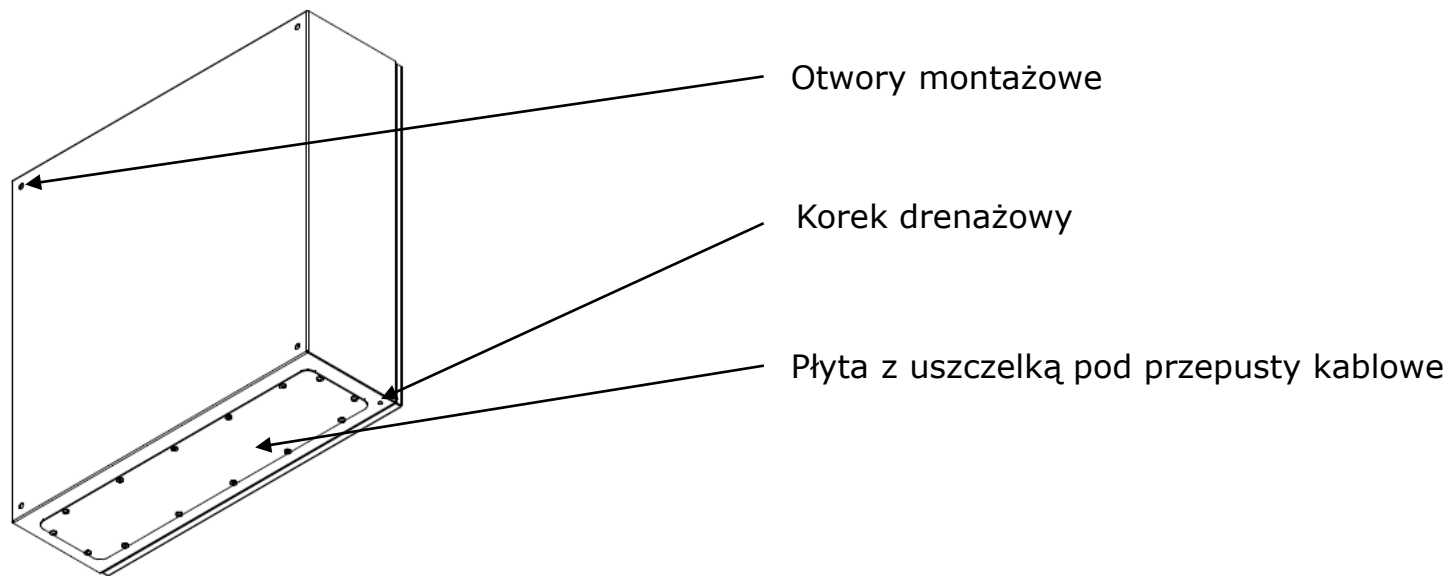
PODWÓJNE ZAMKI – dla lepszego uszczelnienia, jeden klucz typu D5 w zestawie

RYGLOWANE ZAWIASY – dla łatwego demontażu drzwi i ewentualnej zmiany strony otwierania drzwi

MALOWANIE – malowanie proszkowe w kolorze RAL7035

OBUDOWA TYPU: SCM

WIDOK – KORPUS TYŁ



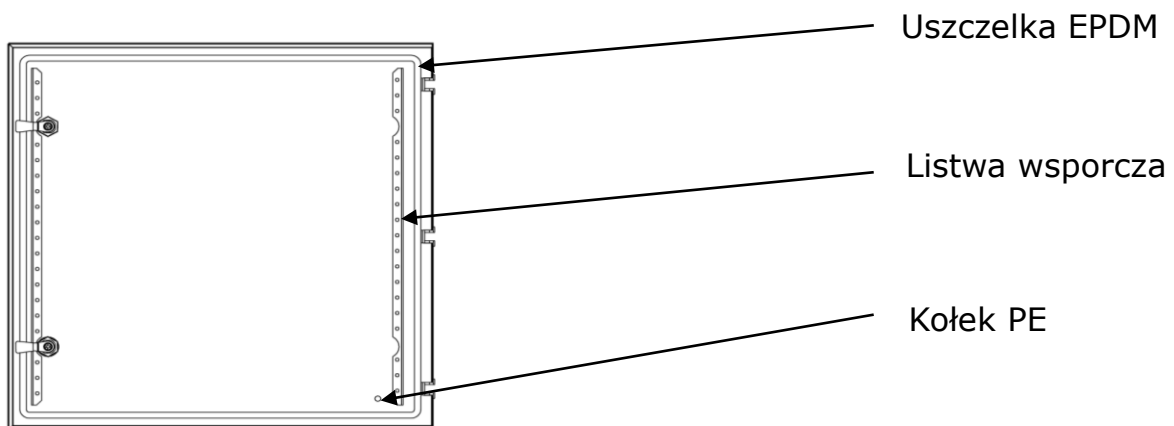
OTWORY MONTAŻOWE – cztery otwory o średnicy 9mm, do montażu naściennego

KOREK DRENAŻOWY – stosowany do odprowadzenia ewentualnych skroplin

PŁYTA POD PRZEPUSTY KABLOWE – maksymalnie duża płyta z własną uszczelką, montowana na wkręty

OBUDOWA TYPU: SCM

WIDOK – DRZWI TYŁ



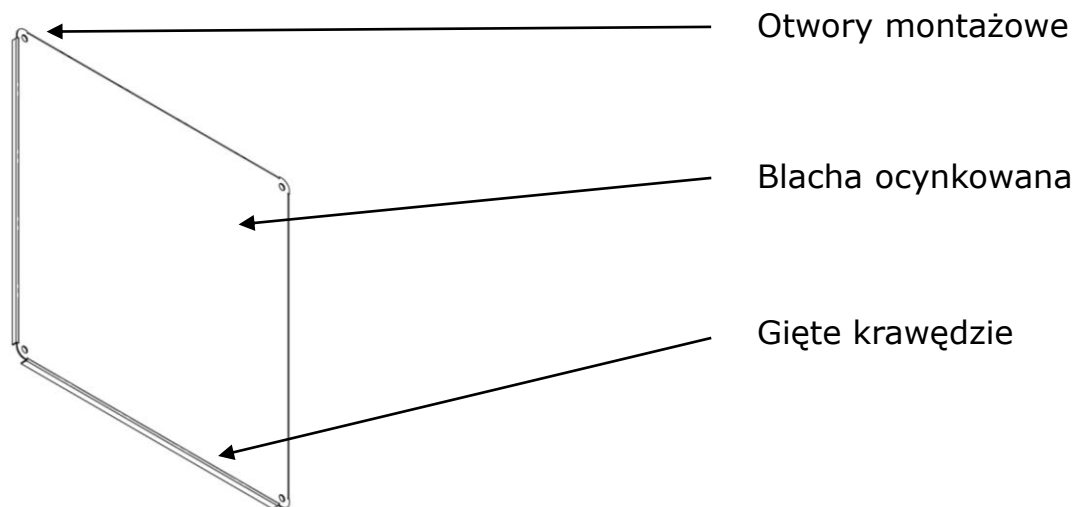
USZCZELKA – mechanicznie wklejana uszczelka EPDM o grubości 5mm i szerokości 10mm

LISTWA WSPORCZA –dwie listwy wsporcze dla usztywnienia drzwi i możliwości montażu np. korytek kablowych

KOŁEK PE – miejsce podłączenia przewodu PE dla wyrównania potencjałów całej obudowy, łączymy je z pozostałymi kołkami za pomocą przewodu żółto-zielonego LGY 4mm²

OBUDOWA TYPU: SCM

WIDOK – PŁYTA MONTAŻOWA



OTWORY MONTAŻOWE – do mocowania w korpusie obudowy, w zestawie podkładki dystansowe

BLACHA OCYNKOWANA – płyta montażowa ocynkowana galwanicznie

GIĘTE KRAWĘDZIE – dla usztywnienia płyty i lepszego montażu elementów elektrycznych na płycie

OBUDOWA TYPU: SCM**INSTRUKCJA OGÓLNA****1. Montaż:**

- Przygotuj odpowiednie narzędzia i urządzenia do montażu obudowy elektrycznej, takie jak wiertarka, śruby, klucze, itp.
- Wybierz odpowiednie miejsce na montaż obudowy, biorąc pod uwagę wymagania dotyczące przepływu powietrza i dostępności.

2. Obsługa:

- Przeprowadź regularne kontrole stanu obudowy i jej elementów, takich jak zawiasy, zamki, uszczelki, itp. W razie potrzeby dokonaj konserwacji lub wymień uszkodzone elementy.
- Przeprowadź regularne kontrole stanu przewodów elektrycznych i wtyczek, w celu wykrycia ewentualnych uszkodzeń lub luzów. W razie potrzeby dokonaj naprawy lub wymień uszkodzone elementy.
- Zachowaj ostrożność podczas wykonywania jakiegokolwiek pracy związanej z obudową elektryczną, np. podczas demontażu lub czyszczenia.

3. Konserwacja:

- Przeprowadź regularne czyszczenie obudowy z zewnętrznej strony, w celu usunięcia kurzu, brudu lub innych zanieczyszczeń.
- Przeprowadź regularne czyszczenie wewnętrzne obudowy, w celu usunięcia pyłu, osadów lub innych zanieczyszczeń, które mogą wpłynąć na pracę urządzeń elektrycznych.
- Regularnie sprawdzaj stan uszczelek obudowy, w celu zapewnienia odpowiedniego uszczelnienia. W przypadku wykrycia uszkodzeń lub wycieków, należy dokonać naprawy lub wymiany uszczelek.

OBUDOWA TYPU: SCM

CERTYFIKAT

Strona Page 1 z 1 of 2

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI
04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

SEP - BBJ

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Z P - BBJ

CERTIFICATE OF CONFORMITY Z

nr Z/12/026/23
No. Z/12/026/23

Dostawca: MPA Sp. z o.o.
(Nazwa i adres) ul. Stoczniewców 7b
Supplier: 84-230 Rumia, Poland
(Name and address)

Producent: MPA Sp. z o.o.
(Nazwa i adres) ul. Stoczniewców 7b
Manufacturer: 84-230 Rumia, Poland
(Name and address)

Nazwa wyrobu: Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych
Name of the product: Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear

Oznaczenie producenta: MPA
Trade mark:

Typ (model): SCM
Type (model): SCM442, SCM542, SCM552, SCM642, SCM6525, SCM662, SCM6625, SCM662, SCM6625, SCM6825, SCM5318, SCM5418, SCM7415, SCM6415.

Dane techniczne: IP65; IK10.
Technical data:

Typ programu certyfikacji: 1a według PN-EN ISO/IEC 17067
Type of certification scheme: 1a according to PN-EN ISO/IEC 17067

Nazwa programu certyfikacji: Nazwa programu certyfikacji
Name of scheme certification

PROGRAM Certyfikacji Z
Certification Scheme Z

Próbka wymienionego wyżej wyrobu została zbadana i uznana, jako spełniająca wymagania norm(-y) i/lub dokumentów normatywnych:
A sample of the aforesaid product was tested and found to be in conformity with the requirement of the standard(s) and/or normative document:

Norma(-y) dokumenty normatywne Standard(s)/normative documents	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN 62208:2011 (EN 62208:2011)	SEP - BBJ LA-23.062/23.026/23	SEP - BBJ BBJ

Raport z badań stanowi integralną część niniejszego certyfikatu
Test Report forms integral part of this Certificate

Warszawa, 2023-09-28

Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager
Kamil Misztal

Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ

PCA
Polskie Centrum
Asertycji
Certyfikacji
WYROBÓW
AC 012