

Karta produktu:

**Obudowa termoutwardzalna SSTN 80x58x25 IP44
Incobex**

INCOBEX



Producent:	INCOBEX
Symbol:	71.0520
Kod producenta:	IOB-44210-01-002
Kod EAN:	5902742037397

Opis produktu

Obudowy poliestrowe złożone z elementów wykonanych z tworzywa **termoutwardzalnego, wzmocnionego włóknem szklanym SMC**. Skrzynki te są wykorzystywane do zastosowań **zewnętrznych** tam, gdzie niezbędna jest wysoka wytrzymałość mechaniczna oraz odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Wszystkie modele obudów są wyposażone w miejsca przygotowane do montażu konstrukcji nośnych pod aparaty elektryczne. Charakteryzują się one modułową konstrukcją, co umożliwia dowolną konfigurację rozdzielnic elektrycznej. Ponadto, elementy szaf posiadają żebrowaną powierzchnię, co dodatkowo wzmacnia całą konstrukcję.

Dane techniczne:

- Znamionowe napięcie izolacji - **1000V AC / 1500V DC**
- Znamionowy prąd - **630A**
- Stopnie ochrony - **IP44**
- Klasa ochronności - **II**
- Kolor standardowy - **RAL 7035**
- Kategoria palności - **V0**
- Odporność na nadmierne ciepło - **960oC**
- Odporność na warunki atmosferyczne - **próba UV**
- Wymiary: **80x58x25cm**

Zastosowanie:

Szczególnie przydatne są one w:

- sektorze dystrybucji energii elektrycznej niskiego napięcia,
- systemach zmiennie i stałoprądowych,
- w branżach fotowoltaicznej, telekomunikacyjnej i kolejowej.

Normy:

Obudowy zostały poddane szczegółowym badaniom w akredytowanym laboratorium oraz posiadają certyfikaty potwierdzające ich wysokie parametry i zgodność z przedmiotowymi normami i dyrektywami Unii Europejskiej:

- PN-EN 61439-1;
- PN-EN 61439-2;
- PN-EN 61439-5;
- PN-EN 62208;
- PN-EN 60529;
- PN-EN 62262;
- PN-E 05163;

Stopień ochrony IP44

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną. Produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1 mm i większej
- ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku

O producencie:

Firma Incobex specjalizuje się w prefabrykacji rozdzielni elektrycznych niskiego napięcia oraz produkcji obudów z tworzywa poliestrowego. Są oni uznanym producentem rozdzielnic elektrycznych niskiego napięcia (nn) i obudów termoutwardzalnych. Dostarczają swoje rozwiązania do zakładów energetycznych, hurtowni elektrotechnicznych oraz innych producentów rozdzielnic elektrycznych w kraju i za granicą.

Specyfikacja

Producent	INCOBEX
Wymiary [mm]	800x580x250