

Karta produktu:

**Obudowa termoutwardzalna SSTN 40x58 /
400x580x250mm skośny daszek, lakierowana
(zawiera kątowniki) IP44 IK10 INCOBEX**

INCOBEX



Producent:	INCOBEX
Symbol:	71.0519
Kod producenta:	IOB-41210-01-002
Kod EAN:	5902742037335

Opis produktu**Obudowa termoutwardzalna SSTN 40x58
/ 400x580x250mm skośny daszek,
lakierowana (zawiera kątowniki) IP44
IK10 INCOBEX**

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 wzmocnia całą konstrukcję.

W **zestawie** dwa kątowniki, wkładka zamka do zakupienia osobno.

**Dane techniczne:**

- Producent: **Incobex**
- Typ: **SSTN 40x58**
- Indeks: **IOB-41210-01-002**
- Daszek: **skośny**
- Znamionowe napięcie izolacji: **1000V AC / 1500V DC**





- Znamionowe napięcie pracy: **230/400V 50Hz**
- Znamionowy prąd: **630A**
- Stopień ochrony IP: **IP44**
- Stopień wytrzymałości mechanicznej IK: **IK10**
- Klasa ochronności: **II**
- Kolor standardowy: **szary (RAL 7035)**
- Kategoria palności: **V0**
- Odporność na nadmierne ciepło: **960°C**
- Odporność na warunki atmosferyczne: **próba UV**
- Wysokość: **580mm**
- Głębokość: **250mm**
- Szerokość: **400mm**

Zastosowanie:

Szczególnie przydatne są one w:

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



Zabezpieczenie lakierem poliuretanowym ANTY UV

Powierzchnia obudowy została dodatkowo zabezpieczona specjalnym lakierem poliuretanowym chroniącym przed skutkami działania UV.

Warstwa lakieru pomaga chronić powierzchnię tworzywa, poprawia odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Zwiększa również wytrzymałość na

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



czynniki chemiczne i mechaniczne.



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.

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

Specyfikacja

Marka	INCOBEX
Typ	SSTN (skośny daszek)
Wymiary [mm]	400x580x250