

Karta produktu:

## Fundament termoutwardzalny FTN 80 do obudowy STN / SSTN 80 lakierowany IP44 IK10 INCOBEX

INCOBEX



|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Producent:      | INCOBEX          |
| Symbol:         | 71.0524          |
| Kod producenta: | IOB-54301-01-000 |
| Kod EAN:        | 5902742037069    |

### Opis produktu

## Fundament termoutwardzalny FTN 80 do obudowy STN / SSTN 80 lakierowany IP44 IK10 INCOBEX

**Fundament termoutwardzalny** to specjalnie zaprojektowana podstawa, którego głównym zadaniem jest zapewnienie stabilności i wytrzymałości obudowie termoutwardzalnej.

Jest to kluczowe w miejscach, gdzie obudowa jest narażona na działanie **ekstremalnych warunków atmosferycznych** lub mechanicznych.

Prezentowany fundament termoutwardzalny jest dedykowany do modelu obudowy **STN / SSTN 80**.



### Dane techniczne:

- Producent: **Incobex**
- Typ: **FTN 80**
- Indeks: **IOB-54301-01-000**
- Przeznaczenie: **obudowy SSTN / STN 80**
- 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: **855mm**
- Głębokość: **250mm**
- Szerokość: **800mm**

## Zastosowanie:

Szczególnie przydatne są one w:

- sektorze dystrybucji energii elektrycznej niskiego napięcia,
- systemach zmienno 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



## Zabezpieczenie lakierem poliuretanowym ANTY UV

Powierzchnia fundamentu 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 czynniki chemiczne i mechaniczne.





## 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.

**INCOBEX®**

### Specyfikacja

|                |         |
|----------------|---------|
| Marka          | INCOBEX |
| Szerokość [mm] | 800     |
| Typ            | FTN     |