

Osłony izolatorów stacyjnych

Do osłony izolatorów przepustowych SN na transformatorach, reklozerach lub stacjach.

BC-D02 to uniwersalna osłona przeznaczona do zabezpieczania izolatorów przepustowych na transformatorach, reklozerach i innych urządzeniach pracujących pod napięciem. Zaprojektowana z myślą o trwałej ochronie oraz stabilnym i precyzyjnym montażu.



Dzięki regulowanemu systemowi mocowania osłona może zostać precyzyjnie dopasowana do różnych kształtów i wymiarów urządzeń, zapewniając stabilny i bezpieczny montaż. Produkt jest zaprojektowany z myślą o pracy w wymagających warunkach środowiskowych. **Pełna osłona górna skutecznie chroni elementy prądowe stacji** przed wilgocią, pyłem, zanieczyszczeniami oraz mgłą solną, zwiększając bezpieczeństwo i niezawodność pracy sieci.

W odróżnieniu od rozwiązań dostępnych na rynku, które wykorzystują rowki lub wycięcia technologiczne do dopasowania średnicy izolatora, nasza **konstrukcja grzebieniowa gwarantuje pełne przyleganie do izolatora** oraz **skuteczną ochronę przed dostępem ptaków**.

CECHY OSŁON IZOLATORÓW

- **Uniwersalne** zastosowanie do urządzeń elektroenergetycznych.
- **Stabilny i bezpieczny montaż** z wieloma możliwościami konfiguracji.
- Możliwość montażu i demontażu **pod napięciem** - w **kontakcie** lub **na dystans (drążek)**.
- Skuteczna **ochrona** przed wilgocią, mgłą solną, pyłem i innymi zanieczyszczeniami.
- **Regulowane dopasowanie** do różnych kształtów i wymiarów.



BC-D02 jest przystosowana do montażu przy użyciu **drążka izolacyjnego**, co umożliwia **instalację i demontaż** bez konieczności wyłączania napięcia - **na dystans lub w kontakcie**. Solidna konstrukcja oraz wytrzymałe zawiasy zwiększają wygodę użytkowania i trwałość produktu.

Ostony izolatorów stacyjnych

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr:

Wartość:

Zastosowanie	Ochrona izolatorów przepustowych
Maksymalne napięcie pracy	do 36 kV
Materiał	Tworzywo sztuczne
Klasa palności	V-0
Możliwość montażu drążkiem izolacyjnym	TAK
Odporność na wiatr	do 190 km/h

Testy i odporność materiału

Parametr:

Wynik:

Odporność na działanie wilgoci	>18 kV
Odporność UV	5000 godzin
Wytrzymałość dielektryczna	18,4 kV/mm
Wytrzymałość mechaniczna	17 MPa
Sztywność materiału	966 MPa

Symbol	Średnica kłoszy [mm]	Średnica rdzenia [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu
BC-D01	≤ 101,6	≤ 63,5	Komplet na 3 fazy
BC-D02	≤ 139,7	≤ 76,2	

