

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Osłona izolatora przeciw ptakom typ EG-OIP-2, EG-OIP-3 i osłona iskiernika typu EG-OIN

Typ: EG-OIP-2, EG-OIP-3, EG-OIN

Budowa:

Wykonana z tworzywa termoplastycznego, samogasnącego, odpornego na promieniowanie UV i czynniki środowiskowe. Kształt dolnej części zapewnia dokładne osadzenie na kloszu izolatora. Opaska mocująca umieszczona poniżej linii mocowania na kloszu. Nad linią mocowania znajduje się przetłoczenie zapewniające zamontowanie urządzenia tylko w położeniu właściwym tj. na pierwszym górnym kloszu izolatora. Zapobiega to błędom montażowym i skróceniu drogi upływu. W ściankach 4 rozcięcia wykonane w płaszczyznach prostopadłych umożliwiające odejście przewodów. Wersje OIP 2I i OIP 3I wyposażona dodatkowo w osłonę górnej części iskiernika typu OIN.



osłona OIP 2



osłona OIN

Zastosowanie:

Ochrona połączeń elektrycznych izolatorów przepustowych średniego napięcia transformatorów rozdzielczych przed możliwością zwarcia przez ptaki i przedostania się ciał obcych.

Dane techniczne:

Zakres średnicy zewn. izolatorów:

OIP 2 - 120 do 170 mm

OIP 3 - powyżej 170 mm

OIN - osłona uniwersalna - dostosowane do wszystkich typów stosowanych iskierników i obydwu typów osłon.

Wysokość całkowita: 260 mm.

Zakres temp. stosowania: -40°C do +70°C.

Zalety:

wykonane z materiału o własnościach samogasnących,
 pewne osadzenie urządzenia na izolatorze,
 prosty montaż,
 zabezpieczenie przed niewłaściwym sposobem montażu,
 zwarta konstrukcja,
 odporność na warunki zewnętrzne,
 wysoka wytrzymałość mechaniczna.

Nr katalogowy	KTM	Typ	Przeznaczenie	Średnica zewnętrzna izolatora
BK 7004	1362-112-002-000	OIP 2	Osłona izolatorów SN	120 - 170
BK 7005	1362-112-003-000	OIP 3	Osłona izolatorów SN	170
BK 7006	1362-112-185-070	OIN	Osłona iskiernika	Powyżej 170

Uwaga! Stosując osłonę przeciw ptakom należy bezwzględnie poprawić ochronę przepięciową stosując nowoczesne ograniczniki przepięć oraz zoptymalizować tą ochronę pod kątem miejsca montażu. Przy prawidłowej ochronnej przepięciowej można bez ryzyka zdemontować iskiernik na izolatorach przepustowych. Stosując osłony przeciw ptakom bez poprawy ochrony przepięciowej istnieje możliwość przeskoku iskry elektrycznej i zapalenia się osłon co skutkuje zniszczeniem izolatora przepustowego.