

Szafy Dwupłaszczzowe



Zastosowanie

do obiektów energetycznych przemysłowych oraz budowlanych;

do szaf kablowych sterujących zewnętrznymi układami łączników w stacjach wysokich napięć (100 kV, 220 kV oraz 400 kV), obwodami wtórnymi, układami automatyki;

do szaf dystrybucyjnych sieci kablowych niskiego napięcia odpowiedzialnych za rozdział energii elektrycznej oraz zabezpieczenie urządzeń elektrycznych;

dla aparatury do 1250 A;

do zapewnienia wysokiego stopnia ochrony aparaturze łączeniowej, kontrolnej, sterowniczej oraz automatyki;

do montażu na fundamentach FM lub uchwytów na słup.

Opis konstrukcji

Wykonanie:

- » dwupłaszczzowa z izolacją – przestrzeń między płaszczami wypełniona niepalną wełną szklaną.

Obudowa:

- » zewnętrzna, wolnostojąca na fundamencie aluminiowym lub wisząca z uchwytem aluminiowym;
- » wykonana z blachy aluminiowej łączonej techniką spawania oraz nitowaniem;
- » grubość blach: 2mm;
- » malowanie proszkowe o wysokiej odporności na niszczenie i zewnętrzne czynniki. Szafa i fundament w kolorze RAL 7046, daszek w kolorze RAL 2008;
- » łączona z fundamentem za pomocą śrub;
- » uchwyt przyspawany do obudowy;
- » wykonana w I klasie ochronności;
- » stopień ochrony min. IP 55;
- » odporność mechaniczna do IK10.

Drzwi:

- » pełne;
- » jednostronne zapewniające dobry dostęp do aparatury;
- » jednoskrzydłowe;
- » zamykane na zamek typu HS oraz dodatkową kłódkę;
- » trzypunktowe ryglowanie;
- » zawiasy wewnętrzne;
- » kąt otwarcia 90 stopni.

Dach:

- » dach dwuspadowy.

Wymiary:

Wymiar dostosowany do rodzaju, ilości wyposażenia oraz indywidualnych potrzeb Klienta.

Wymiar szafy z fundamentem: 650x1000x300mm, cokół 100mm, fundament 650x800x300mm, daszek 710x360x70mm

Wymiar szafy wiszącej: 600x800x300mm, daszek 660x360x70mm

Typowe wykonania:

- » wysokość:
1100/1900/2100/2200 mm;
- » szerokość:
400/600/800/820/850/1000/1050/1250/1400 mm;
- » głębokość:
250/300/400/600/620/800 mm.

Wypożazenie

Wypożazenie kaźdorazowo dobierane jest do potrzeb Klienta.

- » płyta montaowa – aluminowa o grubośći 3mm i wymiarach 550x900mm lub inne dla indywidualnych potrzeb;
- » oświetlenie z wyłącznikiem krańcowym;
- » płyta dławiająca wyposażona w dławiki zgodnie z zamówieniem;
- » szyna uziemiająca stalowa ocynkowana;
- » wentylacja – umożliwiająca stały przepływ powietrza poprzez zastosowanie dwóch kratki wentylacyjnych osłoniętych dodatkowymi daszkami;
- » wewnętrzna perforacja dla kratki wentylacyjnych;
- » ogranicznik otwarcia drzwi;
- » kieszeń na dokumenty.

Akcesoria:

- » cokół – pełny, przykręcany;
- » fundament aluminowy FM – dopasowany do wymiarów szafy.
- » uchwyt – ceownik 40x40, przyspawany;

Dane techniczne

Materiał	Aluminium
Stopień ochrony	min. IP 55
Stopień odporności mechanicznej	IK 10
Klasa ochronności	I

Zgodność z normami

PN-EN 62208:2006

„Puste obudowy do rozdzielnic niskonapięciowych. Wymagania ogólne”.

PN-EN 60529:2003

„Stopnie ochrony zapewniaanej przez obudowy (kod IP)”.

PN-EN 62262:2003

„Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewniaanej przez obudowy urządzeń elektrycznych (kod IK)”.

PN-EN ISO 4628-6:2007

„Farby i lakiery – Ocena zniszczenia powłok – Określanie ilości i rozmiaru uszkodzeń oraz intensywności jednolitych zmian w wyglądzie – Część 6: Ocena stopnia skredowania metodą taśmy”.

PN-EN ISO 2409:2007

„Farby i lakiery – Badanie metodą siatki nacięć.”

9190.EDWA

ISO 9001:2008

