

REM 2

Design



OPIS KONSTRUKCJI

Obudowa

- zewnętrzna lub wewnętrzna;
- wykonana z blachy stalowej lub aluminiowej łączonej techniką spawania;
- grubość blachy dostosowana do gabarytów;
- malowanie proszkowe w dowolnym kolorze (RAL) i strukturze powierzchni o wysokiej odporności na niszczenie i zewnętrzne czynniki;
- wykonana w I lub II klasie ochronności;
- stopień ochrony do IP 66 poprzez specjalne wyprofilowanie kołnierzy obudowy;
- odporność mechaniczna: do IK10.

Drzwi

- pełne;
- otwierane na dowolne strony w pionie i poziomie, w wersji jedno- lub dwuskrzydłowej;
- zamykane na zamek bębnekowy (dowolny kształt) lub zamek baswilowy zamykany na wkładkę systemową oraz dodatkową kłódkę;
- zawiasy wewnętrzne;
- uszczelki spienione jako podstawowe uszczelnienie;
- kołki uziemiające wraz z okablowaniem.

Dach i dno

- otwory zaślepienie dławikami lub profilowanymi gumowymi membranami o wysokim stopniu IP;
- ucha transportowe - przykręcane, ułatwiające transport.

Wymiary

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



WYPOSAŻENIE

- płyta montażowa - ocynkowana, na dowolnej głębokości lub bezpośrednio na plecach obudowy;
- szyny TH35 - montowane na profilach montażowych wykonanych z blachy ocynkowanej;
- płyty maskujące dzielone - wykonane z płyt z tworzywa lub blach metalowych, montowanych do konstrukcji obudowy za pomocą uchwytów płyt maskujących;
- koryta grzebieniowe - o przekroju dostosowanym do rodzaju i ilości okablowania;
- drzwi wewnętrzne uchylne - do montażu dodatkowej aparatury;
- wentylacja - umożliwiająca stałą kontrolę temperatury poprzez zastosowanie wentylatora oraz właściwego otworowania obudowy;
- ogrzewanie - poprzez rezystory grzejne wraz z termostatem, do eliminowania ewentualnej wilgoci wewnątrz obudowy;
- profile perforowane na drzwi lub boczne ściany - przygotowane do montażu aparatury tablicowej.



ZASTOSOWANIE

- do obiektów przemysłowych i budowlanych o wysokim stopniu zapylenia oraz ryzyku zalania;
- w celu zapewnienia wysokiego stopnia ochrony aparatury łączeniowej, kontrolnej, sterowniczej oraz automatyki.

Akcesoria

- **cokół** - wykonany w wersji pełnej lub wentylowanej o dowolnej wysokości do ustawienia na kanale kablowym;
- **uchwyt naścienny** - wykonany z profilowanej blachy, umożliwia montaż obudowy na ścianie;
- **fundament FM** - dopasowany do wymiarów obudowy, wyposażony w demontowane osłony przednie i tylne.

PARAMETRY ZNAMIONOWE

Material:	stal / aluminium
Stopień ochrony IP:	66
Stopień odporności mechanicznej IK:	10
Klasa ochronności:	I / II
Wysokość / szerokość / głębokość:	bez ograniczeń

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- **PN-EN 62262**
„Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK).”;
- **PN-EN 60529**
„Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy (Kod IP).”;
- **PN-EN 62208**
„Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych. Wymagania ogólne”;
- **PN-EN ISO 4628**
„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**
„Farby i lakiery – Badanie metodą siatki nacięć”.



Obudowy do IP 66

