



OPIS KONSTRUKCJI

Obudowa

- wewnętrzna, wolnostojąca lub przyścienna na cokole;
- szkieletowa, wykonana z ramy stalowej osłoniętej blachą stalową lub aluminiową (łączenie poprzez spawanie i połączenia śrubowe);
- malowanie proszkowe w dowolnym kolorze (RAL) i strukturze powierzchni o wysokiej odporności na niszczenie;
- łączona z cokołem;
- uszczelki z pianki poliuretanowej;
- stopień ochrony do IP 55;
- odporność mechaniczna: do IK 08-10.

Konstrukcja obudowy umożliwia łączenie wielu obudów w zestawy szeregowe.

Szkielet - rama stalowa

- wykonana z profili stalowych łączonych poprzez spawanie;
- posiada otworowanie do mocowania pionowych profili montażowych lub innych elementów wyposażenia.

Osłony boczne

- montowane do ramy za pomocą połączeń śrubowych na klucz imbusowy;
- grubość blachy dostosowana do gabarytów;
- po zamontowaniu osłon bocznych wymiar szerokości obudowy nie zmienia się.

Drzwi

- pełne lub transparentne;
- jednostronne, dwustronne (osłona tylna lub drzwi boczne), dla zapewnienia lepszego dostępu do aparatury;
- jednoskrzydłowe lub dwuskrzydłowe;
- zamykane na zamek bębnekowy (dowolny kształt) lub zamek baszkwiłowy zamykany na wkładkę systemową oraz dodatkową kłódkę;
- trzypunktowe ryglowanie;
- zawiasy wewnętrzne;
- kąt otwarcia 120 st.;
- kołki uziemiające wraz z okablowaniem.

Dach

- wykonany z osłony z możliwością regulacji wysokości w celu zapewnienia dodatkowej wentylacji;
- osłona posiada dodatkowe otworowanie, z przepustami, umożliwiające wprowadzenie okablowania z tras kablowych.

Podstawa

- posiada otwór z przepustem kablowym umożliwiającym wprowadzenie kabli z kanału kablowego;
- przygotowana do montażu cokołu za pomocą połączeń śrubowych.

Wymiary

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

Typowe wykonania:

- wysokość: 800-2200 mm;
- szerokość: 650 mm;
- głębokość: 400/600/800/1000 mm.

ZASTOSOWANIE

- uniwersalne rozwiązanie przeznaczone dla montażu wewnątrz obiektu;
- do zastosowań teleinformatycznych i telekomunikacyjnych;
- do zapewnienia wysokiego stopnia ochrony dla osprzętu sieciowego, automatyki;
- do montażu urządzeń 19".

Wyposażenie każdorazowo dobierane jest do potrzeb Klienta.

- pionowe profile montażowe, stalowe, otworowane montowane do ramy;
- półki stałe lub wysuwne, montowane do pionowych profili montażowych;
- rama wewnętrzna uchylna 19" - symetryczna lub asymetryczna;
- oświetlenie i ogrzewanie - obwody ogrzewania, termostat wraz z rezystorem grzejnym umieszczone w dolnej części szafy. Oświetlenie - dwie świetlówki, zmontowane w górnej części, dzięki którym uzyskujemy równomierne natężenie oświetlenia na całej szerokości;
- wentylacja - umożliwiająca stały przepływ powietrza poprzez zastosowanie wentylatora oraz właściwego otworowania obudowy.

Akcesoria

PARAMETRY ZNAMIONOWE

Materiał:	aluminium
Stopień ochrony IP:	55
Stopień odporności mechanicznej IK:	08 - 10
Klasa ochronności:	I
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”.

