

| Opis ogólny:

Typoszereg szaf wewnętrznych przeznaczonych do instalacji urządzeń 23"/21"/19" oraz baterii VRLA typu front terminal.

Różne wymiary podstawy szafy oraz szeroki zakres dostępnych wysokości pozwalają dostosować produkt do wymagań.

| Zastosowanie:

- + telekomunikacja i teletransmisja;
- + systemy informatyczne;
- + systemy automatyki przemysłowej.

| Cechy charakterystyczne:

- + szeroka gama wymiarów (4 dostępne wymiary podstawy, dowolna wysokość – co 1U);
- + połączenia śrubowe głównych elementów szafy;
- + konfiguracja wnętrza w zakresie od 5U do 47U ze skokiem 1U;
- + możliwość doprowadzenia przewodów z dołu oraz z góry;
- + wewnątrz szafy można instalować urządzenia 23", po zamontowaniu wsporników redukcyjnych 19" lub 21";
- + regulowane półki bateryjne;
- + możliwości montażu: wolnostojące, naścienne;
- + łatwo demontowana tylna osłona.

| Budowa:

Szafy zbudowane są z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,25mm. Konstrukcja podstawowa składa się z dwóch boków oraz cokołu dolnego i górnego. Wszystkie główne elementy konstrukcji są połączone za pomocą śrub.

Szafy o szerokości 800mm i 900mm w przypadku wyposażenia w drzwi wyposaża się w drzwi dzielone.

Wszystkie główne elementy szafy są połączone galwanicznie.

Opcjonalne / konfigurowalne elementy:

- + osłona tylna (pełna / perforowana);
- + drzwi przednie (pełne /perforowane /szklane);
- + daszek (stały lub dzielony wyposażony w przepusty szczotkowe);
- + osłonę dolną (stała lub dzielona wyposażona w przepusty szczotkowe);
- + regulowane półki bateryjne o nośności do 260kg
- + szczotkowe przepusty kablowe;
- + stelaże montażowe 19" lub 21";
- + panel wentylacyjny dachowy;
- + panele dystrybucji AC lub DC;
- + listwy przyłączeniowe;
- + listwy montażowe;
- + nóżki.

| Aspekty związane z środowiskiem naturalnym oraz bezpieczeństwem:

Podczas projektowania wyrobu wzięto pod uwagę następujące aspekty związane z ochroną środowiska:

- + dostosowanie do unijnej dyrektywy RoHS ograniczającej zastosowanie niebezpiecznych materiałów;
- + dostosowanie do unijnej dyrektywy WEE o zużytych sprzęcie elektronicznym i elektrycznym;
- + dostosowanie do unijnych dyrektyw LVD i EMC zapewniając bezpieczeństwo wyrobu w stosunku do otoczenia oraz jego kompatybilność elektromagnetyczną;
- + uzyskanie wysokiej sprawności, przez co zmniejszenie ilości zużywanej energii elektrycznej;
- + minimalizację gabarytów i wysoką niezawodność, przez co zmniejszenie ilości użytych materiałów i minimalizację odpadów.



Podstawowe parametry:

Dane ogólne:

Wymiary zewnętrzne (szerokość x głębokość)	mm	600 x 600 800 x 600 900 x 600 600 x 400
Wymiary zewnętrzne (wysokość)	mm	312 ÷ 2200
Wysokość robocza	-	5U ÷ 47U
Maksymalna nośność	kg	600
Stopień ochrony	-	IP20 (z drzwiami i osłoną tylną)