

| Przeznaczenie:

Szafa bateryjna typu outdoor przystosowana jest do instalacji baterii akumulatorów VRLA w wykonaniu „front terminal” standardu 23”/19”. Standardowo szafa jest przystosowana do zainstalowania czterech baterii akumulatorów o pojemności do 160Ah. Istnieje możliwość zainstalowania większej liczby baterii o mniejszej pojemności.

W przypadku niewykorzystania przestrzeni w szafie przez baterie akumulatorów istnieje możliwość montażu innego sprzętu w standardzie 19”.

Szafa zewnętrzna jest odporna na trudne warunki klimatyczne i posiada stopień ochrony IP54. Zapewnia ochronę zainstalowanych w niej urządzeń przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych zgodnie z normą ETSI EN 300 019-1-4 class 4.1 obowiązującą dla europejskiej strefy klimatycznej

Szafa bateryjna jest wyposażona w odpowiednie urządzenia wentylacyjno - grzewcze, zapewniające odpowiednie warunki do pracy zamontowanym bateriom oraz innym zainstalowanym w niej urządzeniom

| Zastosowanie:

- + telekomunikacja i teletransmisja;
- + systemy informatyczne.

| Cechy charakterystyczne:

- + ogrzewanie wnętrza w okresach obniżonej temperatury lub podwyższonej wilgotności;
- + wentylacja wnętrza w okresach podwyższonej temperatury;
- + wolna przestrzeń nie wypełniona bateriami - może być wykorzystana do montażu innych urządzeń 23” lub 19” (wymagany współnik redukcyjny 23”/19”);
- + aktywny płaszcz powietrzny – podwójne ściany.

| Budowa szafy:

Szafa posiada podwójne ściany aluminiowe i jest przystosowana do montażu na fundamencie betonowym lub stojaku metalowym dostosowanym do cokołu szafy.

Standardowo wyposażona szafa bateryjna zawiera:

- + Panel baterijny z zabezpieczeniami typu NH00;
- + układ kontroli asymetrii baterii;
- + cztery półki bateryjne o wysokości 7U.

| 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.



Podstawowe parametry szafy:

Dane ogólne:

Wymiary zewnętrzne szafy	mm	2020x770x820
Masa szafy bez baterii)	kg	~180 (szafa 2020mm)
Stopień ochrony	-	IP 54
Chłodzenie	-	wymuszone
Nośność statyczna szafy	kg	1000
Ilość półek bateryjnych stałych	-	1-4 (szafa 2020mm)
Typ montowanych baterii	-	front terminal” do 160Ah