

## Szafa dzielona dwupłaszczowa

termoizolowana STZT 36U 21"/19" dwukomorowa z rozdzielnicą elektryczną

**FiberTechnic**



CE PRODUKT POLSKI  
ID: 5159

Szafa termoizolowana o wymiarach zewn. 2150/1497/803 dwupłaszczowa z szynami RACK 36U 19" wykonana z blachy aluminiowej PA 11 o grubości 2mm. Posiadająca system ogrzewania o mocy do 1500W oraz wymiennik ciepła o mocy 80W/K. Wyposażona w instalację elektryczną 380/230V AC 50Hz z zabezpieczeniami: przeciwprzepięciowym, różnicowo-prądowym oraz nadmiarowo-prądowymi. Istnieje możliwość zastosowania sterownika LAN umożliwia on zdalny odczyt i konfigurację parametrów.

Konstrukcja szafy STZT 2150/1497/803 - dwupłaszczowa, z blachy aluminiowej, wzmocniana profilami zamkniętymi 30x30x2mm, zewnętrzny płaszcz szafy skręcany, wewnętrzny spawany w całości laserowo. Drzwi szafy osadzone na 4 zawiasach wewnętrznych, ryglowane w 6 punktach, autorskim systemem ryglowania.

Zastosowane rozwiązania zapewniają stopień ochrony przed wnikaniem obcych ciał stałych i cieczy na poziomie IP 66, stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi na poziomie IK 09. Szafa zapewnia ciągłość obwodu elektrycznego dla całej konstrukcji oraz możliwość uziemienia szafy poprzez zamocowanie przewodu z listwy wyrównawczej do punktu uziemiającego.

Aluminiem PA 11, z którego wykonana jest konstrukcja cechuje się:

- wysoką odpornością na korozję, w tym w warunkach morskich i atmosferach przemysłowych,
- dobrą wytrzymałością na rozciąganie,
- wysoką wytrzymałością zmęczeniową,

Maksymalne obciążenie przy równomiernym obciążeniu szyn „rack” to 600 kg /na szynę w każdej komorze.

Zabezpieczenie wnętrza komory przed wahaniami temperatury oraz zbyt niskimi temperaturami – poprzez:

a. wypełnienie przestrzeni pomiędzy płaszczem wewnętrznym, a zewnętrznym materiałem izolującym co chroni wnętrze szafy przed

wahaniami temperatur. Izolacja termiczna całej komory – grubości 30mm

b. zastosowanie systemu ogrzewania uruchamianego czujnikiem temperatury Włączenie termowentylatorów (2 szt. x 750W) następuje przy spadku temperatury wewnątrz szafy poniżej 7 st. C - wyłączenie przy wzroście do 15 st. C). (parametry do regulowania przez użytkownika)

Wysokość szyny rack	36U
Rozstaw szyny rack [cał]	19"
Wysokość [mm]	2150
Szerokość [mm]	1497
Głębokość [mm]	803
Wymiary wewnętrzne [mm]	1750 x 1396 x 696
Klasa szczelności	66
Odporność mechaniczna	IK10
Grubość blachy [mm]	2
Materiał	Aluminiem PA11
Drzwi [szt.]	2
Zamek hermetyczny [szt.]	2
Uszczelka poliuretanowa wylewana	✓
Kolor	RAL7035
Waga [kg]	179
Gwarancja na korozję [lat]	25