

SZAFA WEWNĘTRZNA ALUMINIOWA SZDs913

Szafa SZDs913 jest obudową przeznaczoną do zastosowań wewnętrznych. Zaprojektowana została z myślą o realizacjach, gdzie wymagana jest konstrukcja szkieletowa z profili aluminiowych. Specjalne kształtowniki ze stopu aluminium po skręceniu gwarantują dużą sztywność konstrukcji.



Szafa SZDs913 jest obudową przeznaczoną do zastosowań wewnętrznych. Zaprojektowana została z myślą o realizacjach, gdzie wymagana jest konstrukcja szkieletowa z profili aluminiowych.

Specjalne kształtowniki ze stopu aluminium po skręceniu gwarantują dużą sztywność konstrukcji.

Szafy te wykonujemy w różnych wariantach gabarytowych:

- wysokość: 2000, 2200 mm

- szerokość: 600, 800 mm

- głębokość: 600, 800 mm

Na życzenie wykonujemy również szafy w innych wymiarach.

Dane techniczne, opis konstrukcji

Szafa SZDs913 posiada konstrukcję szkieletową. Szkielet stanowią anodowane profile aluminiowe, skręcone ze sobą za pomocą elementów łączących. Profile aluminiowe posiadają specjalne kanały, dzięki którym możemy zamocować do szkieletu różne konstrukcje, np. ramy uchylne, płyty montażowe, belki, poprzeczki itp.

Stopień ochrony obudowy wynosi IP 54 zgodnie z normą PN-EN 60529.

Oslony boczne i drzwi szafy wykonane są z blachy aluminiowej malowanej proszkowo w kolorze RAL 7035. Drzwi mogą być montowane jako prawe lub lewe. Standardowo wyposażone są w system zamykania 3-punktowy z zamkiem z wkładką kształtową (na specjalne zamówienie istnieje możliwość zastosowania zamka z klamką). Szkielet szafy umożliwia montaż drzwi z przodu i z tyłu. Drzwi wykonane są z blachy aluminiowej i mogą być pełne lub przeszklone, z szybą z przydymionego szkła hartowanego.

Stelaż wewnętrzny może tworzyć:

- płyta montażowa – wykonana z blachy stalowej alucynk o grubości 3 mm;

- belki montażowe – wykonane z blachy stalowej ocynkowanej;

- rama obrotowa – wykonana z blachy stalowej malowanej farbą proszkową w kolorze RAL 7035.

Zastosowanie

Szafa przeznaczona jest do zabudowy różnej aparatury elektroenergetycznej i automatyki.

Przykładowe realizacje: układy sterowniczo-przełącznikowe, telemechaniki, sygnalizacji, rozdzielcze: potrzeb własnych, systemy napięć gwarantowanych, układy zabezpieczeń i pomiaru energii.

Obudowa SZDs913 stosowana głównie jest w nastawniach obiektów energetycznych należących do zakładów energetycznych, operatorów sieci przesyłowych i elektrowni.

Może być wykorzystywana do zabudowy szeroko pojętej automatyki w zakładach przemysłowych oraz elektrowniach.

