

Modulor EPE

HOME > KATEGORIE > PRÉFABRICATION > MODULOR EPE

Le système intérieur des boîtiers de distribution NN de type EPE (Electric Power Equipment) est destiné à alimenter des bâtiments publics et des installations industrielles. Le système est basé sur une construction à cadre boulonné, ce qui facilite la création de jeux en série. Le système Modulor EPE se caractérise par une grande flexibilité des composants mécaniques et électriques.

L'appareillage de distribution peut être monté directement sur un cadre support, plaques de montage ou euro rails. L'accès aux dispositifs est possible à travers les portes, les grilles ou après avoir retiré les protections. Grâce à sa conception modulaire, il est très facile de séparer les compartiments du boîtier: celui pour les câbles, pour les appareils, rails et circuits secondaires.

Les boîtiers peuvent être équipés de socles, montés en bas, ce qui augmente leur fonctionnalité. Grâce à une large gamme des éléments supplémentaires, il est très facile de choisir l'application appropriée du tableau de distribution.

Nous proposons le système testé selon la nouvelle norme PN-EN 61439-1(2): 2011

AVANTAGES:

- librement configurable dans n'importe quel jeu de dimensions
- construction rigide et renforcée
- sûr et facile à utiliser
- transparence de la disposition des connexions
- montage facile possibilité d'envoi des pièces mécaniques dans le système Modulor (à monter soi-même)

USAGE PRÉVU:

- Génie civil: bâtiments résidentiels, immeubles de bureaux, bâtiments commerciaux, bâtiments publics, bâtiments de communication.
- Industrie: métallurgie, imprimerie, électromécanique, chimie, pétrochimie, alimentaire, bois, minéral, haute technologie, plateformes de forage.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Parametry elektryczne	
Napięcie znamionowe	= 690 V
Częstotliwość znamionowa	= 50 Hz
Napięcie znamionowe izolacji	= 1000 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałowe	= 8 kV
Prąd znamionowy rozdzielnicy głównych	= 2800 A
Prąd znamionowy obwodowy	(wg schematu g1)
Znamionowy udarowy prąd zwarcia	= 145,87 kA
Znamionowy wkład udarowy wytrzymałowy prąd 2s	= 45 50 kA
Napięcie znamionowe wytrzymałowe o częstotliwości sieciowej	= 2,2 kV
Pozostałe parametry	
ROF	ROF = 0,8
Forma podziału wewnętrzznego	20-40
Wzrost kadłuba	Wewnętrzny
Wycieranie	Stacjonarne
Stopień ochrony	IP=33
Poznaczone dla obsługi przez osoby wykwalifikowane	TAK
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Stopień ochrony mechanicznej	K = 10
Środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	izolacja podstawowa, izolacja lub obudowa, izolacyjne włączniki
Wysokość osadu	100-200 mm
Obudowa	Blacha stalowa, malowana proszkowo



