

Modulor EPE

HOME > KATEGORIE > PREFABRIKASJON > MODULOR EPE

Det interne lavspenningsbrytersystemet EPE (Electric Power Equipment) er designet for å levere elektrisitet til offentlige bygninger og industrianlegg. Systemet er basert på en boltet rammekonstruksjon, noe som gjør det mulig å skape serielle sett på en enkel måte. Modulor EPE-systemet er preget av høy fleksibilitet av både mekaniske og elektriske komponenter.

Utstyret kan monteres direkte på en bærende ramme, monteringsplater eller euroskinner. Tilgang til apparatene er mulig gjennom dører, masker eller etter fjerning av dekslene. Takket være den modulære konstruksjon, er det veldig enkelt å skille enkelte kamre – for kabler, apparatet, skinner og sekundære kretser.

Kabinettene kan utstyres med sokler montert på bunnen av kabinettene - noe som øker funksjonaliteten. På grunn av det store utvalget av ekstra deler, er det veldig enkelt å velge riktig applikasjon av skapet.

Systemet tilbyr vi med en full typeprøve i samsvar med den nye standarden PN-EN 61439-1(2): 2011

FORDELER:

- kan fritt kombineres i sett med valgfrie dimensjoner
- stiv og forsterket konstruksjon
- sikker og enkel drift
- gjennomsiktig system av tilkoblinger
- enkel montering, mulighet for å sende mekaniske deler i Modulor-systemet (for selvstendig montering)

ANVENDELSE:

- Sivil bygging: boliger, kontorbygninger, kommersielle bygninger, offentlige bygninger, samferdsels – og kommunikasjonsbygninger.
- Industri: metallurgi, trykking, elektromekanikk, kjemi, petrokjemi, næringsmidler, tre, mineraler, høyteknologi, borerigger.

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 obciążowy prąd zwarcia	= 145,87 kA
Znamionowa skuteczna wytrzymałowy prąd zw.	= 45,50 kA
Napięcie znamionowe wytrzymałowe o częstotliwości sieciowej	= 2,2 kV
Pozostałe parametry	
ROF	ROF = 0,8
Forma podziału wewnętrzznego	2b-4b
Wzrost szafy	Wewnętrzny
Wzrost drzwi	Standardowe
Stopień ochrony	IP-33
Przeznaczenie dla obsługi przez osoby wykwalifikowane	TAK
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Stopień ochrony mechanicznej	K < 10
Srodki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	izolacja podstawowa, osłona lub obudowa, ograniczone napięcie
Wysokość szafy	100/200 mm
Obudowa	Blacha stalowa, malowana proszkowo



KARTA KATALOGOWA

