

## Modulor EPE

HOME > KATEGORIE > PRÆFABRIKATION > MODULOR EPE

Indendørssystemet af lavspændingsfordelingstavler til energifordeling af EPE-type (Electric Power Equipment) er beregnet til strømforsyning af offentlige faciliteter og industri anlæggene. Systemet er baseret på en rammekonstruktion, som er fastgjort med bolte, hvilket muliggør nem etablering af rækkesæt. Modulor EPE systemet er kendetegnet ved høj fleksibilitet af både de mekaniske og de elektriske komponenter. Fordelingsapparatet kan sammenbygges direkte på en bæreramme, monteringsplader el. euro-skiner.

Adgang til apparaterne kan kun fås gennem døren, maskeringsanordningerne el. efter demontering af dækslerne. Takket være modulopbygningen er det meget enkelt at afgrænse de enkelte kabinetkamre - dvs. til kabler, apparater, skinner og sekundære kredsløb.

Kabinetterne kan udstyres med sokler, som er monteret i skabets nederste del - hvilket øger dets funktionalitet.

Under hensyntagen til det brede tilbud af supplerende dele er det særdeles nemt at vælge en passende anvendelse for fordelingstavlen.

Systemet tilbydes med omfattende typeafprøvning efter den nye standard PN-EN 61439-1(2): 2011

### FORDELE:

- individuel konfiguration, som muliggør etablering af nogen som helst størrelsessæt
- en stiv og forstærket konstruktion
- sikker og enkel betjening
- et gennemskueligt forbindelsessystem
- monteringslethed, mulighed for fremsendelse af mekaniske dele i Modulor systemet (til selvstændig montage)

### ANVENDELSE:

- Offentlige bygningsarbejder: beboelsesejendomme, kontorfaciliteter, anlæg i handelssektoren, offentlige faciliteter, kommunikationsanlæg.
- Industri: metalindustri, trykkeindustri, elektromekanisk industri, petrokemisk industri, fødevarerindustri, træindustri, mineralindustri, højteknologi-industri, boreplatforme.

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Parametry elektryczne	
Napięcie zmiennow.	~ 690 V
Capałość zmiennow.	~ 50 Hz
Napięcie zmiennow. (obciąż.)	~ 1000 V
Napięcie zmiennow. udarowe wytrzymałowe	~ 8 kV
Prąd zmiennow. rozdzielnicy głównych	~ 2500 A
Prąd zmiennow. obwodowy	wg schematu g1)
Zmiennow. udarowe (prąd zwarcia)	~ 145 kA
Zmiennow. krótkowalowy wytrzymałowy prąd zw.	~ 65-90 (3,6) kA
Napięcie zmiennow. wytrzymałowe o capałości sieciowej	~ 2,2 kV
Pozostałe parametry	
RGF	RGF = 0,8
Forma podziału, wewnętrzny	2h-4h
Warunki lokalizacji	Wewnętrzny
Włączenie	Stacjonarne
Stopień ochrony	P=31
Protekcja dla obsługi przez osoby niewidzące	Tak
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Stopień ochrony mechanicznej	K=10
Środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	izolacja podstawowa, osłona lub obudowa, samoczynne wyłączenia
Wysokość cokołu	100/200 mm
Obudowa	Blacha stalowa, malowana proszkowo



KARTA KATALOGOWA



