

EPE modulaattori

HOME > KATEGORIE > ESIVALMISTUS > EPE-MODULAATTORI

Matalajännite-energian sisäinen jakelujärjestelmä EPE (Electric Power Equipment) on tarkoitettu julkisten rakennusten ja teollisuuslaitosten sähkön jakeluun. Järjestelmä perustuu kiinniruvattavaan runkorakenteeseen, mikä mahdollistaa helpon tavan muodostaa sarjaryhmiä. EPE-modulaattorijärjestelmälle on luonteenomaista sekä mekaanisten komponenttien että sähkökomponenttien erinomainen joustavuus. Jakolaitteisto voidaan asentaa suoraan kantavaan runkoon, asennuslevyihin tai eurokiskoihin. Laitteisiin pääsy on mahdollinen oven tai kannen kautta tai suojan poistamisen jälkeen. Modulaarisen rakenteen ansiosta kaappi on erittäin helppoa jakaa osastoihin - kaapeli-, laite-, kisko ja toisiopiiriosastoihin.

Kaapit voidaan varustaa kaappien alaosaan asennettavilla jalustoilla, mikä lisää niiden toiminnallisuutta. Lisäosien laajan valikoiman johdosta on erittäin helppo valita oikea jakokeskussovellus.

Tarjoamme järjestelmän uuden standardin PN-EN 61439-1(2) mukaisella täydellisellä tyyppitutkimuksella: 2011

EDUT:

- vapaa kokoonpano kaikissa kokoryhmissä
- jäykkä ja vahvistettu rakenne
- turvallinen ja helppo käyttää
- selkeä liitäntäjärjestelmä
- helppo asentaa, mahdollisuus lähettää mekaanisia osia Modulor-järjestelmään (omatoimiseen kokoonpanoon)

KÄYTTÖKOhteet:

- **Rakentaminen:** asuntokohteet, toimistokohteet, kaupan kohteet, julkiset rakennukset, viestintäalan kohteet.
- **Teollisuus:** metallurgia, painoala, sähkömekaaninen ala, kemianteollisuus, petrokemian teollisuus, puuteollisuus, kiviainesteollisuus, korkean teknologian ala, porauslautat.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Parametry elektryczne	
Napięcie znamionowe	= 690 V
Częstotliwość znamionowa	= 50 Hz
Napięcie znamionowe izolacji	= 1000 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	= 8 kV
Prąd znamionowy rozdzielnicy głównych	= 2800 A
Prąd znamionowy obwodowy	(wg schematu g1)
Znamionowy udarowy prąd zwarcia	= 145,87 kA
Znamionowy wkład udarowy wytrzymywany prąd 2s	= 45,50 kA
Napięcie znamionowe wytrzymywane o częstotliwości sieciowej	= 2,2 kV
Pozostałe parametry	
ROF	ROF = 0,8
Forma podziału wewnętrznego	20-40
Wzrost kadłuba	Wewnętrzny
Wycieranie	Stacjonarne
Stopień ochrony	IP=33
Poznaczenie 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 szafy	100-200 mm
Obudowa	Blacha stalowa, malowana proszkowo



