

Modulor EPE

HOME > KATEGORIE > PRODUKTY > MODULOR EPE

Wnętrzowy system rozdzielnic niskonapięciowych rozdziału energii typu EPE (Electric Power Equipment) przewidziany został do zasilania obiektów użyteczności publicznej i zakładów przemysłowych. System jest oparty na skręcanej konstrukcji ramowej, co umożliwia w łatwy sposób tworzenie zestawów szeregowych. System Modulor EPE charakteryzuje się wysoką elastycznością zarówno komponentów mechanicznych jak i elektrycznych.

Aparatura rozdzielcza może być zabudowana bezpośrednio na ramie nośnej, płytach montażowych lub euro szynach. Dostęp do aparatów jest możliwy poprzez drzwi, maskownice lub po zdjęciu osłon. Dzięki modułowej konstrukcji bardzo łatwo można wydzielić przedziały obudowy - kablowy, aparatowy, szynowy i obwodów wtórnych. Obudowy mogą zostać wyposażone w cokoły, zamontowane na dole szaf - co zwiększa ich funkcjonalność. Ze względu na rozbudowaną ofertę elementów dodatkowych bardzo łatwo dobrać właściwą aplikację rozdzielniczy.

System oferujemy z pełnym badaniem typu wg nowej normy PN-EN 61439-1(2): 2011

ZALETY:

- swobodna konfiguracja w dowolne zestawy wymiarowe
- sztywna i wzmocniona konstrukcja
- bezpieczna i łatwa obsługa
- przejrzystość układu połączeń
- łatwość montażu możliwość wysyłki części mechanicznych w systemie Modulor (do samodzielnego montażu).

ZASTOSOWANIE:

- Budownictwo cywilne: obiekty mieszkalne, obiekty biurowe, obiekty komercyjne, obiekty użyteczności publicznej, obiekty komunikacyjne.
- Przemysł: metalurgiczny, poligraficzny, elektromaszynowy, chemiczny, petrochemiczny, spożywczy, drzewny, mineralny, wysokiej technologii, platformy wiertnicze.

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 rozdzielnic głównych	= 2800 A
	Prąd znamionowy obwodowy	(wg schematu g1)
	Znamionowy udarowy prąd zwarcia	= 145,87 kA
	Znamionowy wkład udarowy wytrzymywany prąd 2s	= 65 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
	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



