

EPE Modulator

HOME > KATEGORIEN > PRODUKTE > VORFERTIGUNG > EPE-MODULOR

Das Niederspannungsverteilungssystem für EPE-Stromversorgung (Electric Power Equipment) ist zur Versorgung von öffentlichen Gebäuden und Industriebetrieben vorgesehen. Das System basiert auf einer verschraubten Rahmenkonstruktion und erlaubt somit einfachen Aufbau von in Reihe angeschlossenen Anlagen. Das System Modulator EPE zeichnet sich durch hohe Flexibilität von mechanischen und elektrischen Komponenten aus.

Die Niederspannungsschaltgeräte können entweder direkt auf dem Tragrahmen, oder auf Montageplatten oder Euroschienen aufgebaut werden. Der Zugang zu den Schaltgeräten ist durch Tür, eine Blende oder nach Entfernung der Abdeckungen möglich. Durch eine modulare Konstruktion lassen sich sehr schnell einzelne Unterfelder aufteilen: für Kabel, Schaltgeräte, Schienen und Sekundärgehäuse. Die Gehäuse können mit Sockeln ausgestattet und unten in Schränken verbaut werden, so wird ihre Funktionalität noch gesteigert. Durch das umfangreiche Angebot am Zubehör können richtige Schaltanlagenanwendungen schnell ausgewählt werden. Unser System verfügt über eine EG-Baumusterprüfung nach der neuen Norm PN-EN 61439-1(2): 2011

VORTEILE:

- frei konfigurierbar mit beliebigen Dimensionssätzen
- steife und verstärkte Konstruktion
- sichere und einfache Bedienung
- transparente Schaltungen
- einfache Montage, mechanische Teile im Modulator-System (für eigenhändige Montage) passen auch.

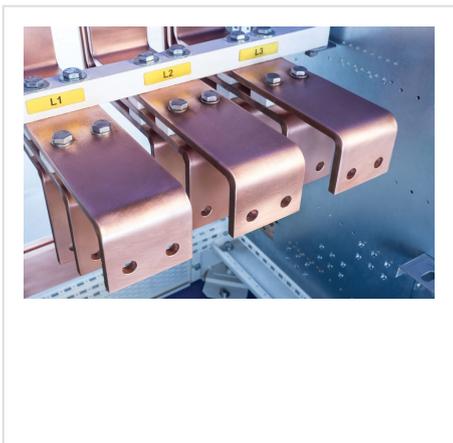
VERWENDUNG:

- Bauanlagen: Wohnen, Büros, Handel, öffentliche Gebäude, Kommunikationsanlagen.
- Industrie: Metallurgie, Druck, elektromechanische, chemische, petrochemische und Lebensmittelindustrie, Holzverarbeitung, Mineralien, High-Tech, Bohrplattformen.

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 ciepłowy prąd zwarcia	= 145,87 kA
Znamionowa wytrzymałość wytrzymałowy prąd zw.	= 45/50/10 kA
Napięcie znamionowe wytrzymałowe o częstotliwości sieciowej	= 2,2 kV
Pozostałe parametry	
ROF	ROF = 0,8
Forma podziału wewnętrznej	20-40
Wzrost szkieletu	Wewnętrzny
Wzrost	Standardowy
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 szkieletu	100/200 mm
Obudowa	Blacha stalowa, malowana proszkowo



KATALOG

