

## Modulor EPE

[HOME](#) > [KATEGORIE](#) > [PRODUCTS](#) > [PREFABRICATION](#) > [MODULOR EPE](#)

Indoor low-voltage switchgear system for power distribution of EPE-type (Electric Power Equipment) has been provided to power public buildings and industrial plants. The system is based on the frame structure which enables easy baying. The Modulor EPE is characterized by high flexibility of both mechanical and electrical components. Switchgear can be mounted directly on the support frame, mounting plates or DIN rails. Access to the apparatuses is possible through doors, covers or after removing panels. The modular construction allows for easy separation of the cable, device, rail and secondary circuit compartments. Enclosures can be equipped with plinths mounted on the bottom of the cabinet to increase the functionality. Due to the wide range of additional elements you can easily choose the right switchgear application. We offer the system with a full type test according to the new PN-EN 61439-1 (2): 2011 standard

### ADVANTAGES:

- free configuration in any dimension sets
- rigid and reinforced construction
- safe and easy operation
- transparency of the connection system
- easy assembly
- possibility of shipping the Modulor system mechanical parts (for self-assembly).

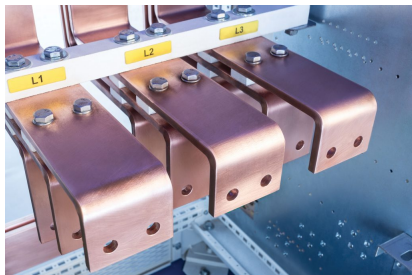
### APPLICATION:

- **Civil construction:** residential buildings, office buildings, commercial buildings, public facilities, communication facilities.
- **Industry:** metallurgical, polygraphy, electromechanical, chemical, petrochemical, food, wood, mineral, high technology, drilling platforms.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Parametry elektryczne	Napięcie znamionowe	~ 400 V
	CapaŹnoŹci znamionowa	~ 10 Hz
	Napięcie znamionowe (obciŹ)	~ 1000 V
	Napięcie znamionowe udarowe wytrzymaŹliwe	~ 8 kV
	Prąd znamionowy rozbiŹkowy gŹwny	~ 3800 A
	Prąd znamionowy obciŹ	Źg schematu gŹ
	Znamionowy udarowy prąd zwarcia	~ 145 kA
	Znamionowy krótkoczasowy wytrzymaŹliwy prąd zw.	~ 65 kA (3 s)
PozostaŹe parametry	Napięcie znamionowe wytrzymaŹliwe o capaŹnoŹci sieciowej	~ 2,2 kV
	R2F	R2F ~ G8
	Forma podbiŹu wewnętrznego	2b-4b
	Warunki obciŹ	Wewnętrzy
	WŹnienie	StoŹniowe
	StopieŹ ochrony	P ~ 31
	Prosznaczone dla obciŹ przy ocieŹ wŹwaŹkowane	TAK
	Klasa kompatybilnoŹci elektromagnetycznej	A
ŹrodŹi ochrony przed poraŹeniem gŹdem elektrycznym	StopieŹ ochrony mechanicznej	K ~ 13
	ŹródŹi ochrony przed poraŹeniem gŹdem elektrycznym	izolacja podstawowa, osłona lub obudowa, samoczynne wŹyŹczenie
	WysokoŹci cokoŹu	100/200 mm
	Obudowa	Blacha stalowa, malowana proszkowo



KARTA KATALOGOWA



