

## Modulador EPE

HOME > CATEGORIAS > PREFABRICACIÓN > MODULADOR EPE

El sistema interior de cajas separadoras de baja tensión, para el reparto de energía de tipo EPE (Electric Power Equipment) ha sido diseñado para suministrar energía a edificios de utilidad pública y plantas industriales. El sistema está basado en una estructura de cerco atornillado que permite un fácil montaje de equipos lineales. El sistema Modulador EPE se caracteriza por su elevada flexibilidad, tanto de componentes mecánicos como eléctricos.

Los aparatos separadores pueden ser montados directamente sobre el cerco portante, placas de montaje o embarrados tipo euro. El acceso a los dispositivos internos se realiza a través de una puerta, cubiertas embellecedoras o previo desmontaje de mamparos. La estructura modular permite separar fácilmente el espacio interior de la carcasa - cableado, aparatos, embarrado y circuitos secundarios. Las carcasas pueden ser equipadas con zócalos montados en parte inferior del armario, para incrementar su funcionalidad. Teniendo en cuenta la amplia oferta de elementos complementarios, resulta muy fácil elegir la configuración adecuada de la caja separadora.

El sistema se ofrece con ensayos completos de tipo, según la nueva norma PN-EN 61439-1(2): 2011

### VENTAJAS:

- libre configuración, con cualquier tipo de equipos de medición
- estructura rígida y reforzada
- manejo sencillo y seguro
- circuito de conexiones transparente
- facilidad de montaje, posibilidad de envío de partes mecánicas en sistema Modulador (para montaje autónomo)

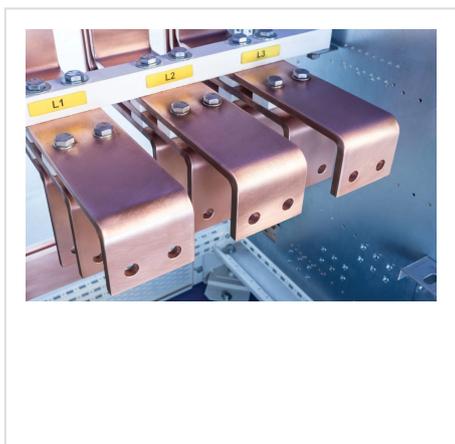
### APLICACIÓN:

- Construcción civil: viviendas, oficinas, espacios comerciales, edificios de utilidad pública, zonas de comunicación.
- Industria: metalurgia, poligrafía, maquinaria eléctrica, química, petroquímica, alimenticia, maderera, mineral, alta tecnología, plataformas de perforación.

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Parametry elektryczne	
Napięcie znamionowe	~ 690 V
Captywność znamionowa	~ 50 Hz
Napięcie znamionowe (obciąż.)	~ 1000 V
Napięcie znamionowe udowe wytrzymałowe	~ 8 kV
Prąd znamionowy rozdzielnicy głównych	~ 2500 A
Prąd znamionowy obwodowy	leg. schematu g1)
Znamionowy udowy prąd zwarcia	~ 145 kA
Znamionowy krótkotrwały wytrzymałowy prąd zw.	~ 65 50 (3,6) kA
Napięcie znamionowe wytrzymałowe o captywności sieciowej	~ 2,2 kV
Pozostałe parametry	
RGF	RGF = 0,8
Forma podziału, wewnętrzznego	2h-4h
Warunki lokalizacji	Wewnętrzny
Wyczerpanie	Standardowe
Stopień ochrony	P=31
Procedura dla obsługi przez osoby niewidome	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



HOJA DE CATÁLOGO



