

Módulos fijos prismáticos

ENER PRIMS-LINE

2.5~60kVAr



APLICACIÓN:

Diseñados y contruidos para la mejora del factor de potencia en situaciones donde las cargas son prácticamente constantes. Se aplica en transformadores de tensión y ciertos motores. Redes con bajo o medio contenido armónico <20% THD_i.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:





- **Tensión asignada:** 450VAC
- **Tensión de trabajo:** 380~450VAC
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Temperatura de funcionamiento:** -5°C / + 40°C
- **Envoltente:** Fabricado en chapa de 20mm protegido contra la corrosión mediante tratamiento fosfatizante y sucesivo recubrimiento con pintura epoxi en polvo color gris. Apertura por tornillo.
- **Grado de protección:** IP30
- **Ventilación:** Natural
- **Cableado:** Tipo N07VK
- **Conexión:** Entrada de cables por la parte superior a bornas (y/o interruptor o fusible).
- **Protecciones:** Mediante fusibles o interruptor magnetotérmico (opcional).
- **Condensador:** Monofásico en polipropileno autoregenerable, con dispositivo antiexplosión y resistencia de descarga rápida.
 - *Conexión en triángulo*
 - *Tolerancia: -5%+ 10%*
 - *Pérdida dieléctrica: <0,3W/kVAr*
 - *Clase térmica: -25/D (55°C)*
- **Indicador de presencia de tensión:** Mediante LED
- **Normas:** CEI EN 60831-1; CEI EN 60439-1
- **Modo de instalación:** Fijación mural o pavimento.

Dimensiones (mm)			kVAr ⁽¹⁾		Sección cable (mm ²)	Referencia	P.V.P.
Alto	Ancho	Fondo	450V	400V			
400	210	200	2,5	2	2,5	ECP45002	210,00
			5	4	2,5	ECP45005	218,00
			10	7,9	4	ECP45010	229,00
			12,5	9,9	4	ECP45012	257,00
			15	11,9	6	ECP45015	273,00
			17,5	13,8	10	ECP45017	302,00
			20	15,8	10	ECP45020	308,00
			25	19,8	16	ECP45025	360,00
			30	23,7	16	ECP45030	386,00
			35	27,7	16	ECP45035	418,00
			40	31,6	16	ECP45040	443,00
			45	35,6	25	ECP45045	487,00
			50	39,5	35	ECP45050	502,00
			55	43,5	35	ECP45055	518,00
60	47,4	50	ECP45060	533,00			

⁽¹⁾ Datos referidos para una red de 50Hz



Accesorios ⁽¹⁾

Descripción	Compatible con	Referencia	P.V.P.
 Protección por fusible 14x51mm	ECP45002~45030	+SGF63	40,00
 Protección por fusible NH	ECP45030~45060	+NH	95,00
 Protección magnetotérmica 6kA - curva C	ECP45002~45030	+SGB6K	61,70
 Protección magnetotérmica 10kA - curva C	ECP45030~45060	+SGB100H	179,00

⁽¹⁾ Añadir la referencia a continuación de la referencia del módulo fijo.