

# CLP

Condensador CLZ con magnetotérmico



## Descripción

Los condensadores fijos serie **CLP** son equipos de un solo paso diseñados para la compensación de energía reactiva en cargas constantes.

## Aplicación

Su aplicación se centra básicamente para la compensación de motores, transformadores e instalaciones donde los niveles de cargas son constantes.

## Características

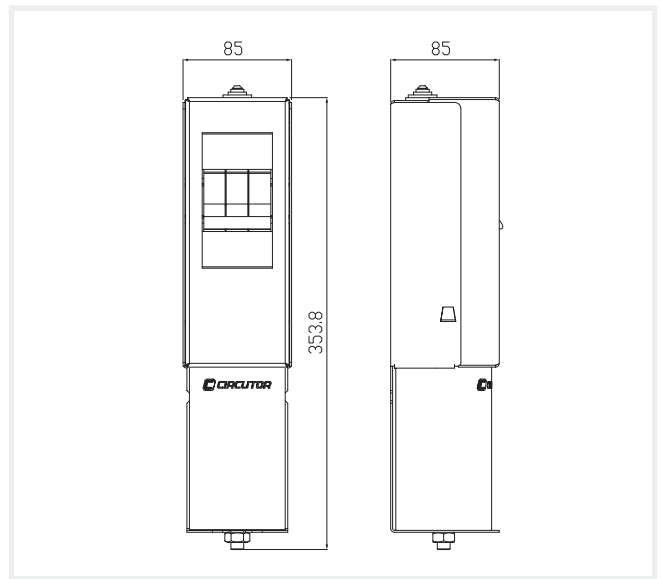
Características eléctricas		
Tensión de empleo		230, 400 V (otras tensiones, consultar)
Tensión de refuerzo (400 V)		440 V
Tolerancia sobre la capacidad		± 10%
Equipo formado por		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Condensador CS</li> <li>• Protección en cabecera por magnetotérmico de alto poder de corte (APR)</li> </ul>
Nivel de aislamiento		3/ 15 kV
Resistencia de descarga		75 V / 3 minutos
Sobrecarga		1,3 veces la corriente nominal en permanencia
Sobretensión		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10% 8 sobre 24 horas</li> <li>• 15% hasta 15 minutos sobre 24 horas</li> <li>• 20% hasta 5 minutos sobre 24 horas</li> <li>• 30% hasta 1 minutos sobre 24 horas</li> </ul>
Tensión maniobra contactores		230 V
Condiciones ambientales		
Temperatura clase D	Media diaria	45 °C
	Media anual	35 °C
	Máxima	50 °C
	Mínima	-25 °C
Humedad		80% HR
Altitud		2 000 m
Características mecánicas		
Grado protección		IP 21
Color		RAL 7035 Gris RAL 3005 Granate
Condiciones de montaje		
Tipo montaje		Vertical
Ventilación		Natural
Normas		
CEI 60831-1, CEI 70/7, UNE 20827, UNE 20010, BS 1650, VDE 560		

# CLP

Condensador CLZ con magnetotérmico



## Dimensiones



## Referencias

kvar		Poder de corte (kA)	(A)	Sección cable (mm <sup>2</sup> )	Peso (kg)	Dimensiones (mm) ancho x alto x fondo	Tipo	Código
440 V	400 V							
2,5	2	6	3,28	6		80 x 350 x 85	CLP-44/2,5	R21574
3	2,5	6	3,94	6		80 x 350 x 85	CLP-44/3	R21575
5	4	6	6,57	6		80 x 350 x 85	CLP-44/5	R21578
6,25	5	6	8,21	6		80 x 350 x 85	CLP-44/6,25	R21579
7,5	6	6	9,85	6		80 x 350 x 85	CLP-44/7,5	R2157A