

# CLP-C

Condensador CLZ con contactor y magnetotérmico



## Descripción

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

## Aplicación

Su aplicación se centra básicamente para la compensación de motores, transformadores e instalaciones donde los niveles de cargas son constantes, los cuales dotan de una señal de conexión al condensador mediante la maniobra del contactor.

## 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 CLZ</li> <li>• Contactores con bloque de preinserción y resistencia de descarga rápida</li> <li>• Protección en cabecera con magnetotérmico</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

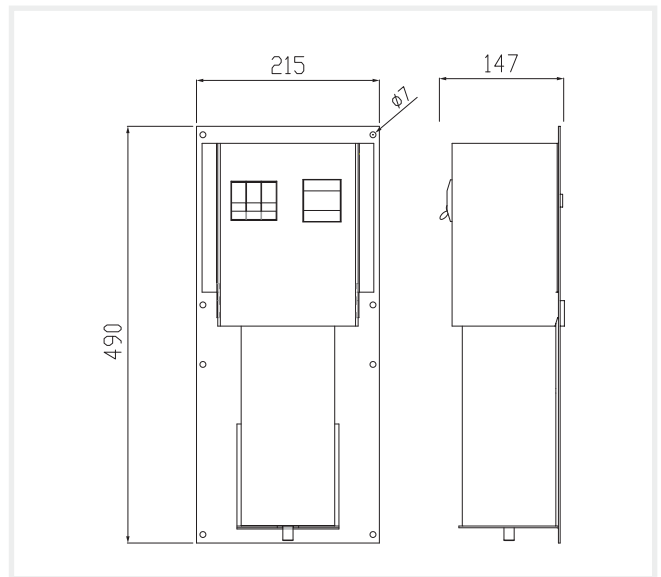
CEI 60831-1, CEI 70/7, UNE 20827, UNE 20010, BS 1650, VDE 560

**CLP**

Condensador CLZ con contactor y 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 kA	3,3	6		215 x 490 x 147	CLP-C-44/2,5	R22574
3	2,5	6 kA	3,9	6		215 x 490 x 147	CLP-C-44/3	R22575
5	4	6 kA	6,6	6		215 x 490 x 147	CLP-C-44/5	R22578
6,25	5	6 kA	8,2	6		215 x 490 x 147	CLP-C-44/6,25	R22579
7,5	6	6 kA	10	6		215 x 490 x 147	CLP-C-44/7,5	R2257A
10	8	6 kA	13	6		215 x 490 x 147	CLP-C-44/10	R2257C
12,5	10	6 kA	16	6		215 x 490 x 147	CLP-C-44/12,5	R2257D
15	12,5	6 kA	20	6		215 x 490 x 147	CLP-C-44/15	R2257E
20	17	6 kA	26	10		215 x 490 x 147	CLP-C-44/20	R2257F
25	21	6 kA	33	10		215 x 490 x 147	CLP-C-44/25	R2257G