



CLP-C-44/3

CLP-C-44/3, Condensador CLZ con contactor y magnetotérmico

Código: R22575.

- > IP: 20
- > In (A): 3.94
- > Frecuencia (Hz): 50
- > kvar (440 V): 3
- > Poder de corte: 6 kA
- > Tensión de uso (V): 440
- > Tipo protección: Magnetotérmico y contactor

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.



CLP-C-44/3

Condensador CLZ con contactor y magnetotérmico

Código: R22575.

Especificaciones

Características eléctricas

Sobrecarga permanente	1,3 I _n
Resistencia de descarga	75 V / 3 min
Sobretensión	10 % 8 h sobre 24 h 15 % hasta 15 min sobre 24 h 20 % hasta 5 min sobre 24 h 30 % hasta 1 min sobre 24 h
Tensión de maniobra	Contactores: 230 V
Tolerancia C	± 10 %
Tensión de aislamiento, circuito	3 / 15 kV

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	215 x 490 x 147 (mm)
Envoltorio	RAL 7035 Gris / RAL 3005 Granate
Gestión térmica	Natural
Fijación	Vertical
Peso Neto (kg)	1,2

Características ambientales

Grado de protección	IP 21
Humedad relativa (sin condensación)	80%
Temperatura de trabajo	T° clase D: Media diaria: 45 °C, media anual: 35 °C, máxima: 50 °C, mínima: -25 °C

Normas

Certificaciones	VDE 560
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650

Prestaciones

Componentes	Condensador CS Protección en cabecera por magnetotérmico de alto poder de corte (APR)
-------------	---

CLP-C

Condensadores CLZ con contactor y magnetotérmico, 50 Hz

CÓDIGO	TIPO	kvar (440 V)	Tensión de uso (V)
440 Vca / 50Hz			
R22575.	CLP-C-44/3	3	440
R22578.	CLP-C-44/5	5	440
R22579.	CLP-C-44/6,25	6,25	440



CLP-C-44/3

Condensador CLZ con contactor y magnetotérmico

Código: R22575.

CÓDIGO	TIPO	kvar (440 V)	Tensión de uso (V)
R2257A.	CLP-C-44/7,5	7,5	440
R2257C.	CLP-C-44/10	10	440
R2257D.	CLP-C-44/12,5	12,5	440
R2257E.	CLP-C-44/15	15	440
R2257F.	CLP-C-44/20	20	440
R2257G.	CLP-C-44/25	25	440



CLP-C-44/3

Condensador CLZ con contactor y magnetotérmico

Código: R22575.

Dimensiones

