



CLP-C-44/12,5, Condensador CLZ con contactor y magnetotérmico

Código: R2257D.

> IP: 20

> In (A): 16

> Frecuencia (Hz): 50

> kvar (440 V): 12,5

> 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.







Condensador CLZ con contactor y magnetotérmico

Código: R2257D.

Especificaciones

| Sobrecarga permanente | 1,3 ln |
|---------------------------------------|--|
| 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) |
| Envolvente | RAL 7035 Gris / RAL 3005 Granate |
| Fijación | Vertical |
| Ventilación | Natural |
| 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 ° |
| 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 |

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 |

corte (APR)







Condensador CLZ con contactor y magnetotérmico

Código: R2257D.

| 7,5 7,5 | 5 44 | 0 |
|---------|--|--|
| 10 10 | 44 | 0 |
| 12,5 | ,5 44 | 0 |
| 15 15 | 44 | 0 |
| 20 20 | 44 | 0 |
| 25 25 | 44 | 0 |
| / / | /10 10 /12,5 12 /15 15 /20 20 | /10 10 444 /12,5 12,5 444 /15 15 444 /20 20 444 |







Condensador CLZ con contactor y magnetotérmico

Código: R2257D.

Dimensiones



