



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 In |
| 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 °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

