



CLZ-FP-52/6,25-UHD-60 Hz

CLZ-FP-52/6,25-UHD-60 Hz, Condensador tubular trifàsic

Code: R2HM77.

- > Terminal: Sigut
- > Freqüència (Hz): 60
- > kvar (525 V): 6,25
- > Tensió d'ús (V): 525

Descripció

La gamma CLZ-HD són condensadors en envoltant tubular, impregnats en resina, abastant un ampli rang de potències i tensions nominals a 50 o 60 Hz. Estan dissenyats per treballar en instal·lacions amb les més rigoroses condicions de treball. Els processos de disseny, fabricació i assaigs garanteixen la producció d'equips duradors i d'alta fiabilitat.

Aplicació

La seva aplicació se centra en la compensació en instal·lacions tant en càrregues fixes com en variacions de càrregues (bateries de condensadors). Especialment dissenyats per a la seva instal·lació en entorns amb les més exigents condicions de treball a causa de la seva vida útil i resistència a altes temperatures.



CLZ-FP-52/6,25-UHD-60 Hz

Code: R2HM77.

Especificacions

Alimentació en alterna

Freqüència 60 Hz

Característiques elèctriques

| | |
|---------------------------------|--|
| Pèrdues (W) | Total: < 0,4 W / kvar |
| Resistència de descàrrega | 75 V / 3 min |
| Sobretensió | 10 % 8h en 24 h 15 % fins a 30 min en 24 h 20 % fins a 5 min en 24 h 30 % fins a 1 min en 24 h |
| Sobrecàrrega màxima transitòria | 1,8 In |
| Tensió | 525 V |
| Tensió d'aïllament, circuit | 3 / - kV |

Característiques mecàniques

| | |
|--|--|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 85 x 175 x 85 (mm) |
| Envoltant | Alumini |
| Gestió tèrmica | Natural or forced depending on the cabinet |
| Fixació | Cargol de subjecció / Presa terra M12 |

Característiques ambientals

| | |
|--------------------------------------|---|
| Grau de protecció | IP 20 |
| Humitat relativa (sense condensació) | 95% |
| Instal·lació, lloc, posició. | Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 2 cm |
| Temperatura de treball | Tª classe D: Mitjana diària: 45 °C, Mitjana anual: 35 °C, màxima: 65 °C, mínima: -50 °C |

Normes

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Certificacions | IEC 60831 |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 4000 |
| Normes | IEC 60831 |

Pes net (kg)

1,3

Protecció

Tipus d'element de tall Regeneració dielèctrica Sistema d'expansió

CLZ-FP UHD 60Hz

Condensadors tubulars trifàsics (sèrie Ultra Heavy Duty)



CLZ-FP-52/6,25-UHD-60 Hz

Code: R2HM77.

| CODI | TIPUS | Tensió d'ús (V) | Freqüència (Hz) | kvar (240 V) | kvar (480 V) | kvar (525 V) | kvar (600 V) |
|---------|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| R2HM26. | CLZ-FP-24/5-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 5 | | | |
| R2HM27. | CLZ-FP-24/6,25-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 6,25 | | | |
| R2HM2B. | CLZ-FP-24/10-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 10 | | | |
| R2HM2D. | CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 12,5 | | | |
| R2HM2E. | CLZ-FP-24/15-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 15 | | | |
| R2HM6E. | CLZ-FP-48/15-UHD-60 Hz | 480 | 60 | | 15 | | |
| R2HM6J. | CLZ-FP-48/20-UHD-60 Hz | 480 | 60 | | 20 | | |
| R2HM6L. | CLZ-FP-48/25-UHD-60 Hz | 480 | 60 | | 25 | | |
| R2HM77. | CLZ-FP-52/6,25-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 6,25 | |
| R2HM7D. | CLZ-FP-52/12,5-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 12,5 | |
| R2HM7J. | CLZ-FP-52/20-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 20 | |
| R2HM7T. | CLZ-FP-52/22,5-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 22,5 | |
| R2HM7L. | CLZ-FP-52/25-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 25 | |
| R2HM7N. | CLZ-FP-52/30-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 30 | |
| R2HM7S. | CLZ-FP-52/37,5-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 37,5 | |
| R2HM8E. | CLZ-FP-60/15-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 15 |
| R2HM8N. | CLZ-FP-60/30-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 30 |



CLZ-FP-52/6,25-UHD-60 Hz

Code: R2HM77.

Dimensions

