



## CLZ-FP-24/15-UHD-60 Hz

CLZ-FP-24/15-UHD-60 Hz, Condensador tubular trifàsic

Code: R2HM2E.

- > Terminal: Sigut
- > Freqüència (Hz): 60
- > kvar (240 V): 15
- > Tensió d'ús (V): 240

### 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-24/15-UHD-60 Hz

Code: R2HM2E.

## Especificacions

### AC power supply

|           |       |
|-----------|-------|
| Frequency | 60 Hz |
|-----------|-------|

### Característiques elèctriques

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Pèrdues (W) | Total: < 0,4 W / kvar |
|-------------|-----------------------|

### Electrical characteristics

|                             |                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Discharge resistance        | 75 V / 3 min                                                                                   |
| Surge                       | 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 |
| Maximum transient current   | 1,8 In                                                                                         |
| Voltage                     | 240 V                                                                                          |
| Insulation voltage, circuit | 3 / - kV                                                                                       |

### Mechanical characteristics

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Size (mm) width x height x depth | 100 x 245 x 100 (mm)                  |
| Envelope                         | Alumini                               |
| Fastening                        | Cargol de subjecció / Presa terra M12 |
| Weight (kg)                      | 2,2                                   |

### Environmental characteristics

|                                          |                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection class                         | IP 20                                                                                   |
| Relative humidity (without condensation) | 95%                                                                                     |
| Installation, location, position.        | Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 2 cm                        |
| Operating temperature                    | Tª classe D: Mitjana diària: 45 °C, Mitjana anual: 35 °C, màxima: 65 °C, mínima: -50 °C |

### Característiques mecàniques

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Gestió tèrmica | Natural or forced depending on the cabinet |
|----------------|--------------------------------------------|

### Standards

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Certifications                        | IEC 60831 |
| Electrical safety, Maximum height (m) | 4000      |
| Standards                             | IEC 60831 |

### Protection

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Circuit breaker type | Regeneració dielèctrica Sistema d'expansió |
|----------------------|--------------------------------------------|

### CLZ-FP UHD 60Hz

Condensadors tubulars trifàsics (sèrie Ultra Heavy Duty)



## CLZ-FP-24/15-UHD-60 Hz

Code: R2HM2E.

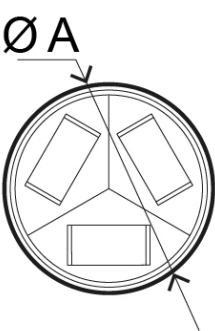
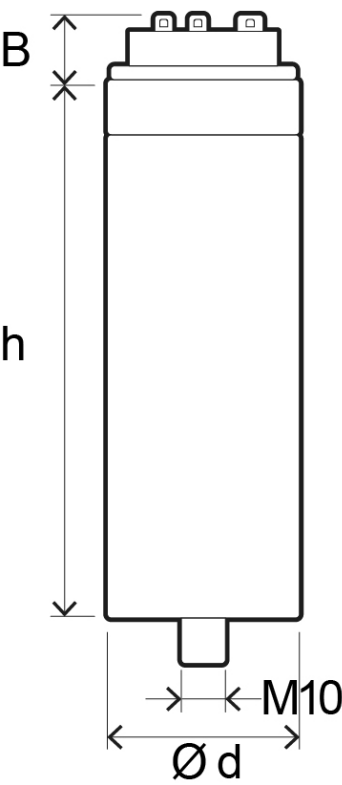
| CODI    | TIPUS                    | Tensió d'ús (V) | Freqüència (Hz) | kvar (240 V) | kvar (480 V) | kvar (525 V) | kvar (600 V) |
|---------|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| R2HM26. | CLZ-FP-24/5-UHD-60 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           |              |              |              |
| R2HM6B. | CLZ-FP-48/10-UHD-60 Hz   | 480             | 60              |              | 10           |              |              |
| 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         |              |
| R2HM7U. | CLZ-FP-52/7,5-UHD-60 Hz  | 525             | 60              |              |              | 7,5          |              |
| R2HM7B. | CLZ-FP-52/10-UHD-60 Hz   | 525             | 60              |              |              | 10           |              |
| 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           |              |
| R2HM7Q. | CLZ-FP-52/36-UHD-60 Hz   | 525             | 60              |              |              | 36           |              |
| R2HM7S. | CLZ-FP-52/37,5-UHD-60 Hz | 525             | 60              |              |              | 37,5         |              |
| R2HM8B. | CLZ-FP-60/12,5-UHD-60 Hz | 600             | 60              |              |              |              | 12,5         |
| R2HM8E. | CLZ-FP-60/15-UHD-60 Hz   | 600             | 60              |              |              |              | 15           |
| R2HM8F. | CLZ-FP-60/16,5-UHD-60 Hz | 600             | 60              |              |              |              | 16,5         |
| R2HM8I. | CLZ-FP-60/17,5-UHD-60 Hz | 600             | 60              |              |              |              | 17,5         |
| R2HM8J. | CLZ-FP-60/20-UHD-60 Hz   | 600             | 60              |              |              |              | 20           |
| R2HM8M. | CLZ-FP-60/22,5-UHD-60 Hz | 600             | 60              |              |              |              | 22,5         |
| R2HM8L. | CLZ-FP-60/25-UHD-60 Hz   | 600             | 60              |              |              |              | 25           |
| R2HM8N. | CLZ-FP-60/30-UHD-60 Hz   | 600             | 60              |              |              |              | 30           |



CLZ-FP-24/15-UHD-60 Hz

Code: R2HM2E.

Dimensions



| mm       | d Ø  | h   | B  | A Ø  |
|----------|------|-----|----|------|
| 63,5x98  | 63,5 | 98  | 13 | 68,5 |
| 63,5x127 | 63,5 | 127 | 13 | 68,5 |
| 63,5x175 | 63,5 | 175 | 13 | 68,5 |
| 63,5x202 | 63,5 | 202 | 13 | 68,5 |