



## CLZ-FP-52/7,5-HD

CLZ-FP-52/7,5-HD, Condensador tubular trifàsic

Code: R2H578. DESCATALOGADO

> Tensió ús (V): 525

### Descripció

La gamma **CLZ-HD** són condensadors en envolupant tubular, de tipus sec, abastant un ampli rang de potències i tensions nominals a 50 o 60 Hz. Els condensadors **CLZ-HD** 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. A més, els condensadors CLZ disposen de tecnologia de refrigeració mitjançant gas nitrogen\*, sent un sistema refrigerant d'altres prestacions, innocu i antiinflamable.

### 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 més gran i resistència a altes temperatures.



# CLZ-FP-52/7,5-HD

Condensador tubular

Code: R2H578.

## Especificacions

CLZ-FP HD 50Hz  
Condensadors tubulars trifàsics (sèrie Heavy Duty)

| CODI                                    | TIPUS              | kvar (220 V) | kvar (230 V) | Tensió d'ús (V) | kvar (400 V) | kvar (440 V) | kvar (460 V) | kvar (500 V) | kvar (525 V) | kvar (660 V) | kvar (690 V) |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Faston terminal, Un = 3 x 230 V / 50 Hz |                    |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H511.                                 | CLZ-FPT-23/1,25-HD | 1,15         | 1,25         | 230             |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H812.                                 | CLZ-FPT-23/2,5-HD  | 2,3          | 2,5          | 230             |              |              |              |              |              |              |              |
| Terminal block, Un = 3 x 230 V / 50 Hz  |                    |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H516.                                 | CLZ-FP-23/5-HD     | 4,6          | 5            | 230             |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H517.                                 | CLZ-FP-23/6,25-HD  | 5,7          | 6,25         | 230             |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H518.                                 | CLZ-FP-23/7,5-HD   | 6,8          | 7,5          | 230             |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H51B.                                 | CLZ-FP-23/10-HD    | 9,15         | 10           | 230             |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H51D.                                 | CLZ-FP-23/12,5-HD  | 11,4         | 12,5         | 230             |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H51E.                                 | CLZ-FP-23/15-HD    | 13,75        | 15           | 230             |              |              |              |              |              |              |              |
| Faston terminal, Un = 3 x 440 V / 50 Hz |                    |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H541.                                 | CLZ-FPT-44/1,25-HD |              |              | 400   440       | 1            | 1,25         |              |              |              |              |              |
| R2H542.                                 | CLZ-FPT-44/2,5-HD  |              |              | 400   440       | 2            | 2,5          |              |              |              |              |              |
| R2H543.                                 | CLZ-FPT-44/3-HD    |              |              | 400   440       | 2,5          | 3            |              |              |              |              |              |
| R2H544.                                 | CLZ-FPT-44/3,75-HD |              |              | 400   440       | 3            | 3,75         |              |              |              |              |              |
| R2H546.                                 | CLZ-FPT-44/5-HD    |              |              | 400   440       | 4            | 5            |              |              |              |              |              |
| R2H547.                                 | CLZ-FPT-44/6,25-HD |              |              | 400   440       | 5            | 6,25         |              |              |              |              |              |
| R2H848.                                 | CLZ-FPT-44/7,5-HD  |              |              | 400   440       | 6,25         | 7,5          |              |              |              |              |              |
| Terminal block, Un = 3 x 440 V / 50 Hz  |                    |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H54B.                                 | CLZ-FP-44/10-HD    |              |              | 400   440       | 8            | 10           |              |              |              |              |              |
| R2H54D.                                 | CLZ-FP-44/12,5-HD  |              |              | 400   440       | 10           | 12,5         |              |              |              |              |              |
| R2H54E.                                 | CLZ-FP-44/15-HD    |              |              | 400   440       | 12,5         | 15           |              |              |              |              |              |
| R2H54G.                                 | CLZ-FP-44/18,2-HD  |              |              | 400   440       | 15           | 18,2         |              |              |              |              |              |
| R2H54J.                                 | CLZ-FP-44/20-HD    |              |              | 400   440       | 16           | 20           |              |              |              |              |              |
| R2H54L.                                 | CLZ-FP-44/25-HD    |              |              | 400   440       | 20           | 25           |              |              |              |              |              |
| R2H54N.                                 | CLZ-FP-44/30-HD    |              |              | 400   440       | 25           | 30           |              |              |              |              |              |
| R2H54R.                                 | CLZ-FP-44/40-HD    |              |              | 400   440       | 32           | 40           |              |              |              |              |              |
| R2H54S.                                 | CLZ-FP-44/50-HD    |              |              | 400   440       | 40           | 50           |              |              |              |              |              |
| Faston terminal, Un = 3 x 460 V / 50 Hz |                    |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H857.                                 | CLZ-FPT-46/6,25-HD |              |              | 460             |              | 5,7          | 6,25         |              |              |              |              |
| Terminal block, Un = 3 x 460 V / 50 Hz  |                    |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H55D.                                 | CLZ-FP-46/12,5-HD  |              |              | 460             |              | 11,4         | 12,5         |              |              |              |              |



# CLZ-FP-52/7,5-HD

Condensador tubular

Code: R2H578.

| CODI                                        | TIPUS              | kvar (220 V) | kvar (230 V) | Tensió d'ús (V) | kvar (400 V) | kvar (440 V) | kvar (460 V) | kvar (500 V) | kvar (525 V) | kvar (660 V) | kvar (690 V) |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| R2H557.                                     | CLZ-FP-46/6,25-HD  |              |              | 460             |              | 11,4         | 12,5         |              |              |              |              |
| R2H55E.                                     | CLZ-FP-46/15-HD    |              |              | 460             |              | 13,7         | 15           |              |              |              |              |
| R2H55H.                                     | CLZ-FP-46/19-HD    |              |              | 460             |              | 17,4         | 19           |              |              |              |              |
| R2H55L.                                     | CLZ-FP-46/25-HD    |              |              | 460             |              | 22,9         | 25           |              |              |              |              |
| R2H55N.                                     | CLZ-FP-46/30-HD    |              |              | 460             |              | 27,4         | 30           |              |              |              |              |
| R2H55P.                                     | CLZ-FP-46/33.3-HD  |              |              | 460             |              | 30,5         | 33,3         |              |              |              |              |
| R2H578.                                     | CLZ-FP-52/7,5-HD   |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| Faston terminal, Un = 3 x 525 V / 50 Hz     |                    |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H872.                                     | CLZ-FPT-52/2,5-HD  |              |              | 525             |              |              |              | 2,3          | 2,5          |              |              |
| R2H873.                                     | CLZ-FPT-52/3-HD    |              |              | 525             |              |              |              | 2,7          | 3            |              |              |
| R2H875.                                     | CLZ-FPT-52/4-HD    |              |              | 525             |              |              |              | 3,6          | 4            |              |              |
| R2H876.                                     | CLZ-FPT-52/5-HD    |              |              | 525             |              |              |              | 4,5          | 5            |              |              |
| R2H877.                                     | CLZ-FPT-52/6,25-HD |              |              | 525             |              |              |              | 5,7          | 6,25         |              |              |
| R2H878.                                     | CLZ-FPT-52/7,5-HD  |              |              | 525             |              |              |              | 6,8          | 7,5          |              |              |
| Terminal block, Un = 3 x 525 V / 50 Hz      |                    |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H579.                                     | CLZ-FP-52/8-HD     |              |              | 525             |              |              |              | 7,25         | 8            |              |              |
| R2H576.                                     | CLZ-FP-52/6.25-HD  |              |              | 525             |              |              |              | 7,25         | 8            |              |              |
| R2H57B.                                     | CLZ-FP-52/10-HD    |              |              | 525             |              |              |              | 9,1          | 10           |              |              |
| R2H57D.                                     | CLZ-FP-52/12,5-HD  |              |              | 525             |              |              |              | 11,3         | 12,5         |              |              |
| R2H57E.                                     | CLZ-FP-52/15-HD    |              |              | 525             |              |              |              | 13,6         | 15           |              |              |
| R2H57J.                                     | CLZ-FP-52/20-HD    |              |              | 525             |              |              |              | 18,15        | 20           |              |              |
| R2H57L.                                     | CLZ-FP-52/25-HD    |              |              | 525             |              |              |              | 22,7         | 25           |              |              |
| R2H57N.                                     | CLZ-FP-52/30-HD    |              |              | 525             |              |              |              | 27,2         | 30           |              |              |
| Regleta de connexió, Un = 3 x 525 V / 50 Hz |                    |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H57P.                                     | CLZ-FP-52/37,5-HD  |              |              | 525             |              |              |              | 34           | 37,5         |              |              |
| Terminal block, Un = 3 x 525 V / 50 Hz      |                    |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H57R.                                     | CLZ-FP-52/40-HD    |              |              | 525             |              |              |              | 36,3         | 40           |              |              |
| R2H57S.                                     | CLZ-FP-52/50-HD    |              |              | 525             |              |              |              | 45,4         | 50           |              |              |
| Faston terminal, Un = 3 x 690 V / 50 Hz     |                    |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H892.                                     | CLZ-FPT-69/2,5-HD  |              |              | 690             |              |              |              |              |              | 2,3          | 2,5          |
| R2H896.                                     | CLZ-FPT-69/5-HD    |              |              | 690             |              |              |              |              |              | 4,6          | 5            |
| Terminal block, Un = 3 x 690 V / 50 Hz      |                    |              |              |                 |              |              |              |              |              |              |              |
| R2H598.                                     | CLZ-FP-69/7,5-HD   |              |              | 690             |              |              |              |              |              | 6,9          | 7,5          |
| R2H59B.                                     | CLZ-FP-69/10-HD    |              |              | 690             |              |              |              |              |              | 9,15         | 10           |
| R2H59D.                                     | CLZ-FP-69/12,5-HD  |              |              | 690             |              |              |              |              |              | 11,4         | 12,5         |
| R2H59E.                                     | CLZ-FP-69/15-HD    |              |              | 690             |              |              |              |              |              | 13,7         | 15           |
| R2H59J.                                     | CLZ-FP-69/20-HD    |              |              | 690             |              |              |              |              |              | 18,3         | 20           |
| R2H59L.                                     | CLZ-FP-69/25-HD    |              |              | 690             |              |              |              |              |              | 22,9         | 25           |



# CLZ-FP-52/7,5-HD

Condensador tubular

Code: R2H578.

| CODI    | TIPUS           | kvar (220 V) | kvar (230 V) | Tensió d'ús (V) | kvar (400 V) | kvar (440 V) | kvar (460 V) | kvar (500 V) | kvar (525 V) | kvar (660 V) | kvar (690 V) |
|---------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| R2H59N. | CLZ-FP-69/30-HD |              |              | 690             |              |              |              |              |              | 27,5         | 30           |
| R2H59R. | CLZ-FP-69/40-HD |              |              | 690             |              |              |              |              |              | 36,6         | 40           |
| R2H59S. | CLZ-FP-69/50-HD |              |              | 690             |              |              |              |              |              | 45,75        | 50           |

Tots els tipus són amb gas inert, excepte els de 63,5 mm de diàmetre i la mida 136x355 mm. Dimensions (dxh) són només el tub. Per a les mides totals veure dibuix dimensions al final d'aquesta secció. Terminal: màxima secció cable tipus A: 16 mm<sup>2</sup>, tipus B: 25 mm<sup>2</sup>, tipus C: 35 mm<sup>2</sup>, F: Faston 6,3x0,8 mm i corrent màxim 12 A.



CLZ-FP-52/7,5-HD

Condensador tubular

Code: R2H578.

Dimensions

