

# MKPR

## 10 kVAr

### Condensatore cilindrico Trifase con isolamento in Resina

|  |   |
|--|---|
| <b>Codice</b>                          | MKPR10460   |
| <b>Tensione di Rete</b>                | 400 ÷ 460 V   |
| <b>Frequenza di Rete</b>               | 50 Hz   |
| <b>Tensione Condensatori</b>           | 460 V   |
| <b>Tensione Condensatori max 8h/gg</b> | 520 V   |
| <b>THDi max</b>                        | ≤ 25 %  |
| <b>THDc</b>                            | 80 %  |
| <b>Potenza a 400 V</b>                 | 7.56 kvar   |
| <b>Potenza a 415 V</b>                 | 8.13 kvar   |
| <b>Potenza a 460 V</b>                 | 10 kvar   |
| <b>Capacità</b>                        | 3x68 uF   |
| <b>Tolleranza sulla capacità</b>       | -5...+10 %  |
| <b>Potenza dissipata</b>               | 0,25 W/kVAr   |
| <b>U<sub>TT</sub></b>                  | 1035 V rms / 2 sec.                                       |
| <b>U<sub>Tc</sub></b>                  | 3,6 kV rms / 2 sec.                                       |
| <b>Grado di protezione</b>             | IP20  |
| <b>Classe di umidità</b>               | C   |
| <b>Classe di Temperatura</b>           | -50/C   |
| <b>Normative di Riferimento</b>        | IEC60831-1/2,<br>VDE0560-46/47<br>UL N.810<br>CSA C22 N.2 |

|                        | 24h | 8h  | 30m | 15m | 5m  | 1m    | Picco |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| <b>V<sub>max</sub></b> | 460 | 520 | 535 | 555 | 600 | 1410  |       |
| <b>I<sub>max</sub></b> | 2In |     | 3In | 4In |     | 10 In |       |



#### Generalità costruttive

Film di polipropilene metallizzato autorigenerabile.  
Alloggiamento in box cilindrico di alluminio, sigillato ermeticamente.  
Dispositivo di sicurezza a sovrappresione. Terminali IP20 con morsetteria.

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Vita attesa</b>      | >150.000 ore            |
| <b>Installazione</b>    | Orizzontale e Verticale |
| <b>Dimensioni (LxH)</b> | 75*230                  |
| <b>D1</b>               | 75 ± 1 mm               |
| <b>D2</b>               | 79.3 ± 0.5 mm           |
| <b>L1</b>               | 230 ± 2                 |
| <b>L2</b>               | 25 + 5 -2 mm            |
| <b>LB</b>               | 16 + 1 mm               |
| <b>GB</b>               | M12                     |
| <b>a</b>                | 35.5 ± 1 mm             |
| <b>b</b>                | 40 ± 1 mm               |
| <b>Peso</b>             | 1,0 kg                  |

