

# MKPR

# 25 kVAr

## Condensateurs cylindriques Triphasés avec isolation en Résine

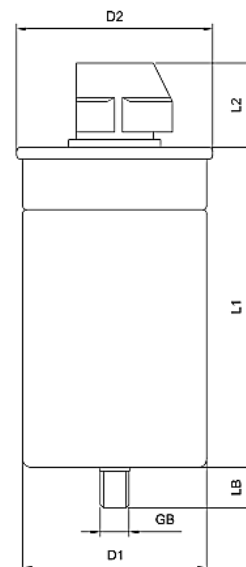
|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Code                          | MKPR25400                                                 |
| Tension Nominale              | 400 ÷ 440 V                                               |
| Fréquence Nominale            | 50 Hz                                                     |
| Tension des Condensateurs     | 440 V                                                     |
| Tension des Condensateurs max | 485 V                                                     |
| THDi max                      | ≤ 25 %                                                    |
| THDc                          | 80 %                                                      |
| Puissance @ 400 V             | 25 kvar                                                   |
| Puissance @ 415 V             | 26.75 kvar                                                |
| Puissance @ 440 V             | 30.25 kvar                                                |
| Capacité                      | 3x166 µF                                                  |
| Tolérance de Capacité         | -5...+10 %                                                |
| Puissance dissipée            | 0,25 W/kVAr                                               |
| UTT                           | 1035 V rms / 2 sec.                                       |
| UTC                           | 3,6 kV rms / 2 sec.                                       |
| Degré de protection           | IP20                                                      |
| Classe d'humidité             | C                                                         |
| Classe de température         | -50/C                                                     |
| Règlement de référence        | IEC60831-1/2,<br>VDE0560-46/47<br>UL N.810<br>CSA C22 N.2 |

|             |            |           |            |            |           |           |            |
|-------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
|             | <b>24h</b> | <b>8h</b> | <b>30m</b> | <b>15m</b> | <b>5m</b> | <b>1m</b> | <b>Pic</b> |
| <b>Vmax</b> | 440        | 510       | 520        | 520        | 530       | 575       | 1350       |
| <b>Imax</b> | 2In        |           | 3In        | 4In        |           |           | 10 In      |



### Généralités sur la construction

Film de polypropylène métallisé auto-régénérable  
Logement dans la boîte en aluminium cylindrique, hermétiquement scellée.  
Dispositif de sécurité de surpression. Bornes IP20.



|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Vie attendue     | >150.000 ore          |
| Installation     | Horizontal / Vertical |
| Dimensions (LxH) | 95*280                |
| D1               | 95 ± 1 mm             |
| D2               | 99.7 ± 0.5 mm         |
| L1               | 280 ± 2               |
| L2               | 32 + 5 / -2 mm        |
| LB               | 16 ± 1 mm             |
| GB               | M12                   |
| a                | 39 ± 1 mm             |
| b                | 45.5 ± 1 mm           |
| Poids            | 2,0 Kg                |

