

# r40rack

## 200 kVAr

### Rack modulares

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Código</b>                         | CSR40200/2           |
| <b>Tension Nominal</b>                | 400 ÷ 440 V          |
| <b>Frecuencia Nominal</b>             | 50 Hz                |
| <b>Tension Condensadores</b>          | 440 V                |
| <b>Tension Condensadores max</b>      | 485 V                |
| <b>THDi max</b>                       | ≤ 15 %               |
| <b>Potencia a 400 V</b>               | 200 kvar             |
| <b>Potencia a 415 V</b>               | 215 kvar             |
| <b>Potencia a 440 V</b>               | 242 kvar             |
| <b>Corriente Nominal</b>              | 288 A                |
| <b>Bancos (400 V)</b>                 | 100-100              |
| <b>Pasos</b>                          | 2 x 100 kVAr         |
| <b>Tipología Condensadores</b>        | MKP440R              |
| <b>Dimensiones (LxAxP)</b>            | 495*390*550          |
| <b>Normas de Referencia (Batería)</b> | EN61921, EN61439-1/2 |

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



### Características Técnicas

**Condensadores** Trifásicos de polipropileno metalizado, aislados en Resina, Serie MKP440R, Tension Nominal 440 V, Tension de aislamiento 690 V, equipado con resistencias de descarga, dispositivo de seguridad a sobrepresión y terminales con grado de protección IP20. Pérdidas dieléctricas (<0,2 W / kVar). Normas de referencia IEC60831-1/2, UL N.810, CSA

**Contactores Tripolares** para baterías de condensadores con un alto número de operaciones (> 250.000), incluyendo resistencias para la limitación de sobrecorriente generada de condensadores Normas de Referencia IEC 60947-1 / 60947-4-1, EN 60947-1 / 60947-4-1

**Rack Modulares** en chapa de acero 15 y 20/10, equipado con un sistema de barras de aluminio (**las Baterías TELEGROUP son Type Tested KEMA Ref. 5189-16 Icw 50 kA durante 1 segundo**). Grado de protección IP00. Gracias al nuevo concepto, el acceso para el mantenimiento es muy fácil. El cableado se realiza a través de FS17 (CEI EN 50575, CEI UNEL 35716, CEI EN 50525 y CPR UE305 / 11)

Los bancos de condensadores están protegidos por **Fusibles NH00, 100 kA**. Los circuitos auxiliares están protegidos a través Fusibles de 10.3 x 38