

### Rack modulares

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Código</b>                         | CSR4650              |
| <b>Tension Nominal</b>                | 400 ÷ 460 V          |
| <b>Frecuencia Nominal</b>             | 50 Hz                |
| <b>Tension Condensadores</b>          | 460 V                |
| <b>Tension Condensadores max</b>      | 520 V                |
| <b>THDi max</b>                       | ≤ 19 %               |
| <b>Potencia a 400 V</b>               | 50 kvar              |
| <b>Potencia a 415 V</b>               | 54 kvar              |
| <b>Potencia a 460 V</b>               | 66 kvar              |
| <b>Corriente Nominal</b>              | 72 A                 |
| <b>Bancos (400 V)</b>                 | 12.5-12.5-25         |
| <b>Pasos</b>                          | 4 x 12.5 kVAr        |
| <b>Tipología Condensadores</b>        | MKP460R              |
| <b>Dimensiones (LxAxP)</b>            | 495*390*550          |
| <b>Normas de Referencia (Batería)</b> | EN61921, EN61439-1/2 |

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



### Características Técnicas

**Condensadores** Trifásicos de polipropileno metalizado, aislados en Resina, Serie MKP460R, Tension Nominal 460 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 lcv 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