

r48filter-rack

|| 50 kVAr

Rack modulares con filtros de rechazo 189 Hz ($p=7\%$)

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| Codigo | CFR4850 | | | | | | | | |
| Tension Nominal | 400 ÷ 415 V | | | | | | | | |
| Frecuencia Nominal | 50 Hz | Vmax | 24h | 8h | 30m | 15m | 5m | 1m | Pico |
| Tension Condensadores | 480 V | Imax | 480 | 530 | 555 | 4In | 580 | 625 | 1450 |
| Tension Condensadores max | 530 V | | 2In | | 3In | 4In | | | 10 In |
| THDi max | ≤ 100 % | | | | | | | | |
| Potencia a 400 V | 50 kvar | | | | | | | | |
| Potencia a 415 V | 54 kvar | | | | | | | | |
| Corriente Nominal | 72 A | | | | | | | | |
| Bancos (400 V) | 12.5-12.5-25 | | | | | | | | |
| Pasos | 4 x 12.5 kVAr | | | | | | | | |
| Tipología Condensadores | MKP480R | | | | | | | | |
| Dimensiones (LxAxP) | 495*300*550 | | | | | | | | |
| Normas de Referencia (Batería) | EN61921, EN61439-1/2 | | | | | | | | |



Características Técnicas

Condensadores Trifásicos de polipropileno metalizado, aislados en Resina, Serie MKP480R, Tension Nominal 480 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

Filtros de Rechazo fabricados en cristales orientados al cobre / aluminio, colocados en serie entre el contactor y el banco de condensadores, con las siguientes características: linealidad 1.8 Ip / In, realizada en clase H, sobre temperatura: 60 ° C, con sonda térmica Para la desconexión de los condensadores Bancos en caso de sobretensión, limitación de los condensadores de arranque de corriente de pico, frecuencia de desafinamiento 189 Hz ($p = 7\%$), estándar para la 5ª armónica

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