

r46rack

100 kVAr

Rack modulares

Código	CSR40100/3
Tension Nominal	400 ÷ 460 V
Frecuencia Nominal	50 Hz
Tension Condensadores	460 V
Tension Condensadores max	520 V
THDi max	≤ 19 %
Potencia a 400 V	100 kvar
Potencia a 415 V	108 kvar
Potencia a 460 V	132 kvar
Corriente Nominal	144 A
Bancos (400 V)	100
Pasos	1 x 100 kVAr
Tipología Condensadores	MKP460R
Dimensiones (LxAxP)	495*390*550
Normas de Referencia (Batería)	EN61921, EN61439-1/2

	24h	8h	30m	15m	5m	1m	Pico
Vmax	440	510	520	520	530	575	1350
Imax	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 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