

g48rack

|| 92 kVAr

Rack modulares

Código	CSG4892/1
Tension Nominal	400 ÷ 480 V
Frecuencia Nominal	50 Hz
Tension Condensadores	480 V
Tension Condensadores max	530 V
THDi max	≤ 25 %
Potencia a 400 V	92 kvar
Potencia a 415 V	99 kvar
Potencia a 480 V	132 kvar
Corriente Nominal	132 A
Bancos (400 V)	23-23-46
Pasos	4 x 23 kVAr
Tipología Condensadores	MKP480G
Dimensiones (LxAxP)	495*390*550
Normas de Referencia (Batería)	EN61921, EN61439-1/2

	24h	8h	30m	15m	5m	1m	Pico
Vmax	480	530	555	555	580	625	1450
Imax	3In		4In	5In			10 In



Características Técnicas

Condensadores Trifásicos de polipropileno metalizado, aislados en Gas Nitrogeno (N2) de tipo seco, Serie MKP480G, 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

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