



Rack modulares

Código	CSG48138
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	138 kvar
Potencia a 415 V	148 kvar
Potencia a 480 V	199 kvar
Corriente Nominal	199 A
Bancos (400 V)	23-23-46-46
Pasos	6 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	580	625	1450	
I_{max}	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 l_{cw} 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