

g44rack

|| 200 kVAr

Rack modulares

Codigo	CSG44200							
Tension Nominal	400 ÷ 440 V							
Frecuencia Nominal	50 Hz	Vmax	24h	8h	30m	15m	5m	1m
Tension Condensadores	440 V	Imax	440	510	520	530	575	Pico
Tension Condensadores max	510 V		3In		4In	5In		1350
THDi max	≤ 25 %							10 In
Potencia a 400 V	200 kvar							
Potencia a 415 V	215 kvar							
Potencia a 440 V	242 kvar							
Corriente Nominal	288 A							
Bancos (400 V)	25-25-50-100							
Pasos	8 x 25 kVAr							
Tipología Condensadores	MKP440G							
Dimensiones (LxAxP)	495*390*550							
Normas de Referencia (Batería)	EN61921, EN61439-1/2							



Características Técnicas

Condensadores Trifásicos de polipropileno metalizado, aislados en Gas Nitrogeno (N₂) de tipo seco, Serie MKP440G, Tension Nominal 440 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