

g44rack

|| 125 kVAr

Rack modulares

Codigo	CSG44125							
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	125 kvar							
Potencia a 415 V	135 kvar							
Potencia a 440 V	151 kvar							
Corriente Nominal	180 A							
Bancos (400 V)	12.5-25-37.5-50							
Pasos	10 x 12.5 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