

g48filter-rack

|| 25 kVAr

Rack modulares con filtros de rechazo 189 Hz ($p=7\%$)

Codigo	CFG4825/1							
Tension Nominal	400 ÷ 415 V							
Frecuencia Nominal	50 Hz	Vmax	24h	8h	30m	15m	5m	1m
Tension Condensadores	480 V	Imax	480	530	555	580	625	Pico
Tension Condensadores max	530 V		3In		4In	5In		1450
THDi max	≤ 100 %							10 In
Potencia a 400 V	25 kvar							
Potencia a 415 V	27 kvar							
Corriente Nominal	36 A							
Bancos (400 V)	12.5-12.5							
Pasos	2 x 12.5 kVAr							
Tipología Condensadores	MKP480G							
Dimensiones (LxAxP)	495*300*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 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

Filtros de Rechazo fabricados en cristales orientados al cobre / aluminio, colocados en serie entre el contactor y el banco de condensadores, con las siguientes características: linealidad 1.8 Ip / In, realizada en clase H, sobre temperatura: 60 ° C, con sonda térmica Para la desconexión de los condensadores Bancos en caso de sobretemperatura, limitación de los condensadores de arranque de corriente de pico, frecuencia de desafinamiento 189 Hz ($p = 7\%$), estándar para la 5ª armónica

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