

# g48rack

## || 69 kVAr

### Rack modulares

<b>Código</b>	CSG4869
<b>Tension Nominal</b>	400 ÷ 480 V
<b>Frecuencia Nominal</b>	50 Hz
<b>Tension Condensadores</b>	480 V
<b>Tension Condensadores max</b>	530 V
<b>THDi max</b>	≤ 25 %
<b>Potencia a 400 V</b>	69 kvar
<b>Potencia a 415 V</b>	74 kvar
<b>Potencia a 480 V</b>	99 kvar
<b>Corriente Nominal</b>	99 A
<b>Bancos (400 V)</b>	23-23-23
<b>Pasos</b>	3 x 23 kVAr
<b>Tipología Condensadores</b>	MKP480G
<b>Dimensiones (LxAxP)</b>	495*390*550
<b>Normas de Referencia (Batería)</b>	EN61921, EN61439-1/2

	<b>24h</b>	<b>8h</b>	<b>30m</b>	<b>15m</b>	<b>5m</b>	<b>1m</b>	<b>Pico</b>
<b>Vmax</b>	480	530	555	555	580	625	1450
<b>I<sub>max</sub></b>	3In		4In	5In			10 In



### Características Técnicas

**Condensadores** Trifásicos de polipropileno metalizado, aislados en Gas Nitrogeno (N<sub>2</sub>) 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 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