

# g44rack

## || 100 kVAr

### Rack modulares

<b>Codigo</b>	CSG44100							
<b>Tension Nominal</b>	400 ÷ 440 V							
<b>Frecuencia Nominal</b>	50 Hz	<b>Vmax</b>	<b>24h</b>	<b>8h</b>	<b>30m</b>	<b>15m</b>	<b>5m</b>	<b>1m</b>
<b>Tension Condensadores</b>	440 V	<b>Imax</b>	440	510	520	530	575	<b>Pico</b>
<b>Tension Condensadores max</b>	510 V		3In		4In	5In		1350
<b>THDi max</b>	≤ 25 %							10 In
<b>Potencia a 400 V</b>	100 kvar							
<b>Potencia a 415 V</b>	108 kvar							
<b>Potencia a 440 V</b>	121 kvar							
<b>Corriente Nominal</b>	144 A							
<b>Bancos (400 V)</b>	12.5-12.5-25-50							
<b>Pasos</b>	8 x 12.5 kVAr							
<b>Tipología Condensadores</b>	MKP440G							
<b>Dimensiones (LxAxP)</b>	495*390*550							
<b>Normas de Referencia (Batería)</b>	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