

# g48rack

# 69 kVAr

## Cassetti Modulari

Codice	CSG4869/1
Tensione di Rete	400 ÷ 480 V
Frequenza di Rete	50 Hz
Tensione Condensatori	480 V
Tensione Condensatori max 8h/gg	530 V
THDi max	≤ 25 %
Potenza a 400 V	69 kvar
Potenza a 415 V	74 kvar
Potenza a 480 V	99 kvar
Corrente Nominale	99 A
Batterie (400 V)	23-46
Gradini	3 x 23 kVAr
Tipologia Condensatori	MKP480G
Dimensioni (LxHxP)	495*390*550
Normative di Riferimento (Quadro)	EN61921, EN61439-1/2

	24h	8h	30m	15m	5m	1m	Picco
Vmax	480	530	555	575	580	625	1450
Imax	3In		4In	5In			10 In



## Caratteristiche Tecniche

**Condensatori Trifase** in polipropilene metallizzato con isolamento in Gas di Azoto, serie MKP480G. Tensione nominale 480 V. Tensione d'isolamento 690 V, completi di resistenze di scarica, dispositivo di sicurezza a sovrappressione e terminali IP20. Perdite dielettriche < 0,2 W/kVAr. Normative di riferimento IEC60831-1/2, UL N.810, CSA

**Contattori** per correnti di picco > di 100 In .

- 3 poli principali e 1 contatto ausiliario incorporato
- blocco per l'inserzione in serie nel circuito di 3 resistenze di assorbimento che limitano il picco di corrente all'eccitazione della batteria di condensatori. Norme di riferimento IEC 60947-1 / 60947-4-1 e EN 60947-1 / 60947-4-1

**Rack** in lamiera d'acciaio da 15 / 10, equipaggiati con un sistema di sbarre in alluminio. **I quadri Telegroup hanno superato la verifica di tenuta al cortocircuito (Icw 50kA. 1 sec. Test KEMA – 5189-16).** Grado di protezione, IP0. I componenti risultano facilmente accessibili per una rapida manutenzione. Cablaggio standard con cavi FS17, Norme CEI EN 50575, CEI UNEL 35716, CEI EN 50525 e CPR UE305/11

**Fusibili** NH00 o cilindrici (100 kA) per batterie di Condensatori.