

g48rack

|| 92 kVAr

Cassetti Modulari

Codice	CSG4892/1
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	92 kvar
Potenza a 415 V	99 kvar
Potenza a 480 V	132 kvar
Corrente Nominale	132 A
Batterie (400 V)	23-23-46
Gradini	4 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.