

Cassetto modulare per Rifasamento Automatico

g44-rack

>>garanzia 24 mesi sui condensatori

Tensione di Rete	400 ÷ 415 V ± 10%
Frequenza di Rete	50 Hz
Tensione Condensatori	440 V
THDi max	≤ 25 %
Normative di riferimento (Rack)	EN61921, EN61439-1

**Condensatori**

Condensatori cilindrici trifase in polipropilene metallizzato con isolamento in **Gas di Azoto (n2)**, serie MKPG. Tensione nominale 440 V, Tensione d'esercizio 400 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.

Sovratensione: 440 V (24h), 484 V (8h), 520 V (30m), 530 V (5m), 575 V (1m), 1350 V (Picco)

Sovracorrente: 3In (24h), 4In (30m), 5In (15m), 10In (Picco)

Contattori

Contattori tripolari (incluso contatto aux) con blocco di limitazione delle correnti di picco dei condensatori (> di 100 In.)

Norme di riferimento IEC 60947-1 / 60947-4-1 e EN 60947-1 / 60947-4-1

Fusibili

Fusibili NH00 o cilindrici (100 kA) per batterie di Condensatori. Fusibili 10,3x38 per circuiti ausiliari.

Cassetto modulare

Rack in lamiera d'acciaio da 15 e 20 / 10, Grado di protezione, IP00.

I componenti risultano facilmente accessibili per una rapida manutenzione. Cablaggio standard realizzato con cavi FS17, Norme CEI20/22/II e CEI EN 50627-2-1

Opzionale

I rack possono essere equipaggiati opzionalmente con un sistema di sbarre in rame.

I quadri Telegroup hanno superato la verifica di tenuta al corto-circuito (Icw 50kA. 1 sec. Type Test KEMA – 5189-16).

Codice		kvar			Batterie				Gradini	Corrente	Dim. (mm)
		400 V	415 V	440 V	400 V					(A)	(LxHxP)
CSG44	50	50	54	61	12,5	12,5	25		4	72	495x435x560
CSG44	50/1	50	54	61	25	25			2	72	495x435x560
CSG44	50/2	50	54	61	50				1	72	495x435x560
CSG44	100	100	108	121	12,5	12,5	25	50	8	144	495x435x560
CSG44	100/1	100	108	121	25	25	50		4	144	495x435x560
CSG44	100/2	100	108	121	50	50			2	144	495x435x560
CSG44	150	150	161	182	25	25	50	50	6	216	495x435x560
CSG44	150/1	150	161	182	50	50	50		3	216	495x435x560
CSG44	200	200	215	242	25	25	50	100	8	288	495x435x560
CSG44	200/1	200	215	242	50	50	100		4	288	495x435x560
CSG44	200/2	200	215	242	100	100			2	288	495x435x560
CSG44	250	250	269	303	50	100	100		5	360	495x435x560