

## Cassetto modulare per Rifasamento Automatico

**r46-rack**

Tensione di Rete	400 ÷ 415 V ± 10%
Frequenza di Rete	50 Hz
Tensione Condensatori	460 V
THDi max	≤ 19 %
Normative di riferimento (Rack)	EN61921, EN61439-1

**Condensatori**

Condensatori cilindrici trifase in polipropilene metallizzato con isolamento in Olio, serie MKPR. Tensione nominale 460 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: 460 V (24h), 510 V (8h), 535 V (30m), 555 V (5m), 600 V (1m), 1410 V (Picco)

Sovracorrente: 2In (24h), 3In (30m), 4In (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	400 V					(A)	(LxHxP)
CSR46	50	50	54	12,5	12,5	25		4	72	495x435x560
CSR46	50/1	50	54	25	25			2	72	495x435x560
CSR46	50/2	50	54	50				1	72	495x435x560
CSR46	100	100	108	12,5	12,5	25	50	8	144	495x435x560
CSR46	100/1	100	108	25	25	50		4	144	495x435x560
CSR46	100/2	100	108	50	50			2	144	495x435x560
CSR46	150	150	161	25	25	50	50	6	216	495x435x560
CSR46	150/1	150	161	50	50	50		3	216	495x435x560
CSR46	200	200	215	25	25	50	100	8	288	495x435x560
CSR46	200/1	200	215	50	50	100		4	288	495x435x560
CSR46	200/2	200	215	100	100			2	288	495x435x560
CSR46	250	250	269	50	100	100		5	360	495x435x560