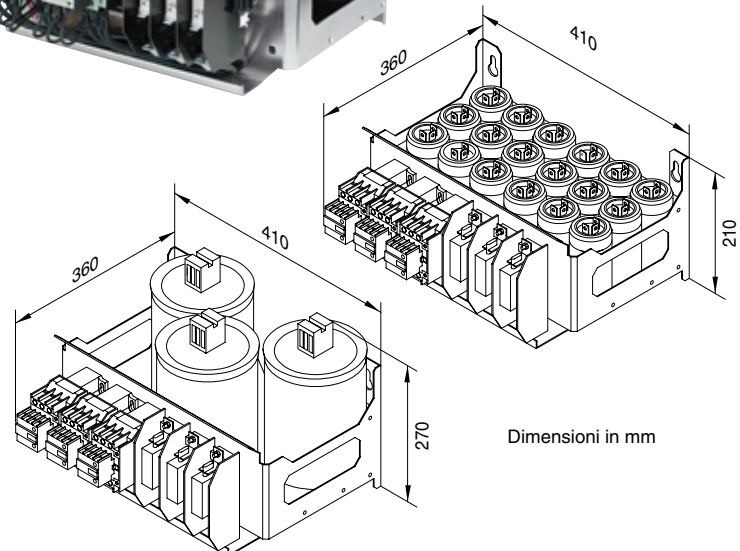
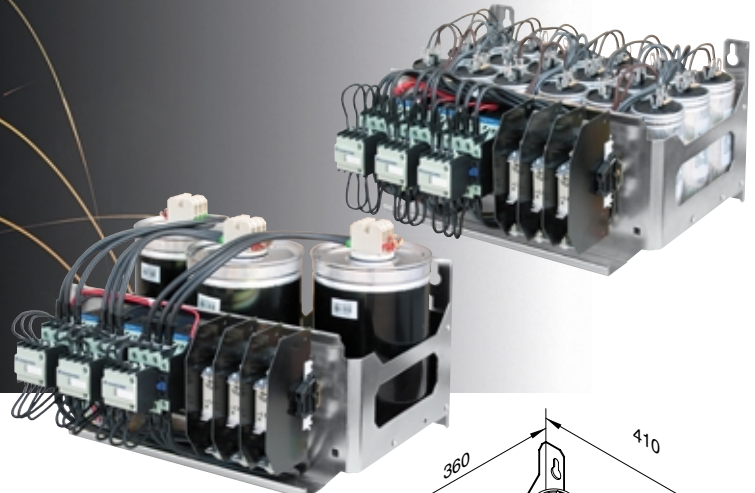


CASSETTI DI CONDENSATORI

CAR 5500



Questi gruppi si presentano come unità complete, di forma razionale, collaudati in fabbrica e pronti per il montaggio. Possono essere installati all'interno di quadri preesistenti, per rifasare singole utenze (trasformatori, motori, ecc.) oppure possono costituire un complesso automatico se assemblati in più unità all'interno di un apposito quadro e collegati ad un Regolatore automatico della serie VARACTOR.

Le ridotte dimensioni ne consentono il montaggio all'interno di quadri standard (Larghezza mm 600 - Profondità min. mm 400).

CERTIFICAZIONE CE - Norme di riferimento:
CEI EN 60439 -1/2, CEI EN 61921 -1, CEI EN 60831 -1/2

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Su di un robusto telaio in acciaio sono montati i condensatori monofasi, del tipo autorigenerabile e dotati di dispositivo antiscoppio, collegati a triangolo e quindi in parallelo per formare le varie potenze.

Nei modelli della serie CAR 5500HG, vengono montati condensatori trifasi in **AZOTO a lunga vita (200.000 ore)**.

Sulla parte frontale trovano posto i contattori di tipo speciale con le resistenze di preinserzione, i fusibili NH00 di protezione e la morsetteria per il collegamento degli ausiliari.

I cassettei CAR 5500 sono forniti in varie potenze, suddivise in due o tre batterie e con condensatori di diverse prestazioni.

A RICHIESTA, SENZA AUMENTO DI PREZZO:

- CAR 5500 a 440 V (THD: 40%): Codice LE 4

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ◆ Struttura metallica da interno
- ◆ Grado di protezione: IP00
- ◆ Alimentazione Trifase senza Neutro
- ◆ Protezione con fusibili NH00 tipo ACR
- ◆ Condensatori EPCOS in polipropilene metallizzato con dispositivo antiscoppio
- ◆ Condensatori EPCOS impregnati con gas inerte N₂ (AZOTO) a lunga vita (200.000 ore) per la Serie HG
- ◆ Contattori tripolari HD con resistenze di inserzione a sgancio automatico
- ◆ Tensione circuiti ausiliari: 110 V 50 Hz
- ◆ Perdite complessive: 1,5 W/kvar
- ◆ Massima temperatura ambiente: 40 °C

CAR 5500	Potenza Nominale kvar	Corrente Nominale A	POTENZA BATTERIE kvar			Peso kg	Codice
			I	II	III		
Condensatori in Polipropilene metallizzato a basse perdite							
<i>Per Reti 400V - 50Hz - Distorsione armonica ammessa sull'apparecchiatura (THD): max 25 %</i>							
CAR 5500 - 37,5/2 - 400 V	37,5	54	12,5	25		9	LE037202
CAR 5500 - 50/2 - 400 V	50	72	25	25		10	LE050202
CAR 5500 - 50/3 - 400 V	50	72	12,5	12,5	25	10	LE050203
CAR 5500 - 62,5/3 - 400 V	62,5	90	12,5	25	25	11	LE062203
CAR 5500 - 75/3 - 400 V	75	108	25	25	25	12	LE075203
Condensatori in Polipropilene metallizzato rinforzato e AZOTO							
<i>Per Reti 400V - 50Hz - Distorsione armonica ammessa sull'apparecchiatura (THD): max 60 %</i>							
CAR 5500HG - 37,5/2 - 400 V	37,5	54	12,5	25		7	LF037202
CAR 5500HG - 50/2 - 400 V	50	72	25	25		8	LF050202
CAR 5500HG - 50/3 - 400 V	50	72	12,5	12,5	25	8	LF050203
CAR 5500HG - 62,5/3 - 400 V	62,5	90	12,5	25	25	9	LF062203
CAR 5500HG - 75/3 - 400 V	75	108	25	25	25	10	LF075203