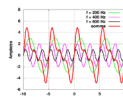




Un = 500 V - Umax = 550 V



Thdir 20% Thdic 70% *

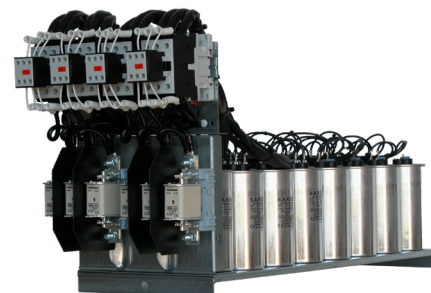


Dry Type



Codice Prodotto

E140337IS



Potenza Nominale - Ue = 400 Vac	37,5 Kvar
Potenza dimensionamento - Un = 500 Vac	60 Kvar
Tensione Nominale Ue	400 Vac
Frequenza Fn	50 Hz
Corrente nominale In	54 A
Batterie	12,5 + 25 Kvar
Tensione condensatori Un	500 Vac
Tensione massima condensatori Umax	550 Vac
Tensione circuiti Aux	230 Vac
Tensione isolamento	690 Vac
Thdir in rete	20 % *
Thdic sui condensatori	70 % *
Temperatura di funzionamento	-5/40 °C
Perdite totali	~ 2 W/kvar
Grado di protezione	IP00
Finitura	Zincata
Dimensioni L x P x H	235 x 705 x 390 mm
Peso	24 Kg

* Sempre che non si verifichino fenomeni di risonanza in rete



Generalità

Contattori tripolari specifici per carichi capacitivi con resistenze di preinserzione (AC6b)

Collegamenti interni effettuati con cavo antifiamma FS17 450/750V EN 50525 EN 50575

Carpenteria metallica 15/10

Fusibili protezione potenza batterie NH00 curva gG ad alto potere d'interruzione 100kA

Servizio continuo

Classe di temperatura condensatori: -25/D

Sovraccarico max rack: 1,3 In - 1,1Ue

Condensatori realizzati in film di polipropilene ad alto gradiente, tolleranza -5% /+10%, chiusura in metallo, dispositivo antiscoppio, resistenza di scarica, dry type, impregnante esente da PCB, collegamento a triangolo

Sovraccarico max Un (condensatori): 3Un (per 1 minuto)

1,3In (continuo)

2In (x 380s ogni 60 minuti)

Sovraccarico max In (condensatori): 3In (x 150s ogni 60 minuti)

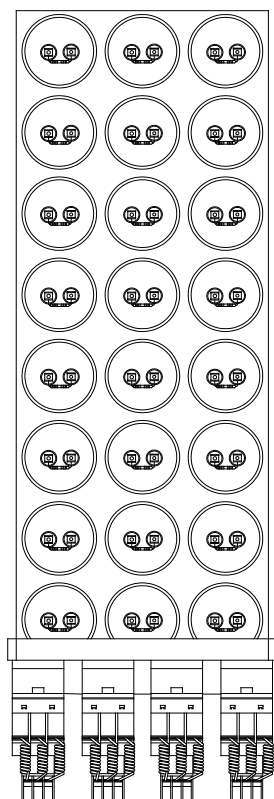
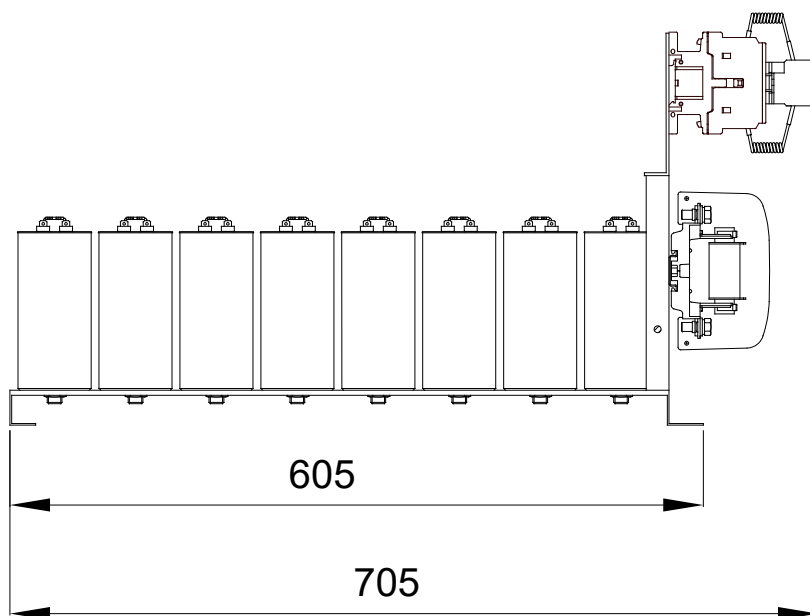
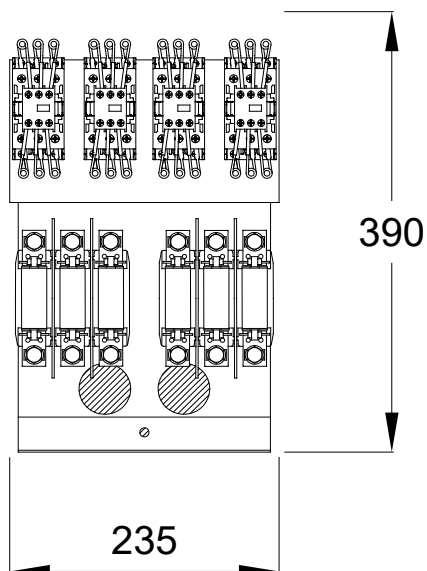
4In (x 70s ogni 60 minuti)

5In (x 45s ogni 60 minuti)

Norme di riferimento: Rack IEC 61921 - IEC 61439-1/2 ; Condensatori IEC 60831-1/2



Disegno dimensionale



Le caratteristiche descritte sono suscettibili in qualsiasi momento di modifiche od evoluzioni.

I dati tecnici, funzionali e i disegni sono da considerarsi indicativi e non possono pertanto avere nessun valore contrattuale.

Le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà di S.A.R.srl e non possono essere riprodotte, anche parzialmente, o divulgate senza preventiva autorizzazione scritta.