



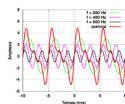
SAR kit PTL CX I 20

Rack di rifasamento

Data Sheet



Un = 600 V - Umax = 650 V



Thdir 27% Thdic 90% *



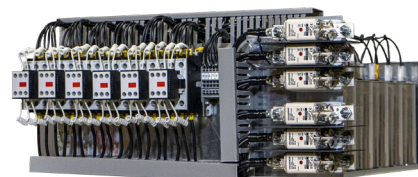
Dry Type



Codice Prodotto

W140348V

Potenza Nominale - Ue = 400 Vac	48,8 Kvar
Potenza dimensionamento - Un = 600 Vac	114 Kvar
Tensione Nominale Ue	400 Vac
Frequenza Fn	50 Hz
Corrente nominale In	70 A
Batterie	3,8 + 2 x 7,5 + 2 x 15 Kvar
Tensione condensatori Un	600 Vac
Tensione massima Umax	650 Vac
Tensione circuiti Aux	230 Vac
Tensione isolamento	690 Vac
Thdir in rete	27 % *
Thdic sui condensatori	90 % *
Temperatura di funzionamento	-5/40 °C
Perdite totali	~ 2 W/kvar
Grado di protezione	IP00
Finitura	Zincata
Dimensioni L x P x H	510 x 565 x 240 mm
Peso	33 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 antifiama FS17 450/750V EN 50525 EN 50575

Carpenteria metallica 15/10

Fusibili di protezione delle batterie

Servizio continuo

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

Classe di temperatura condensatori: -25/D

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

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

1,5In (continuo)

2In (x 420s ogni 60 minuti)

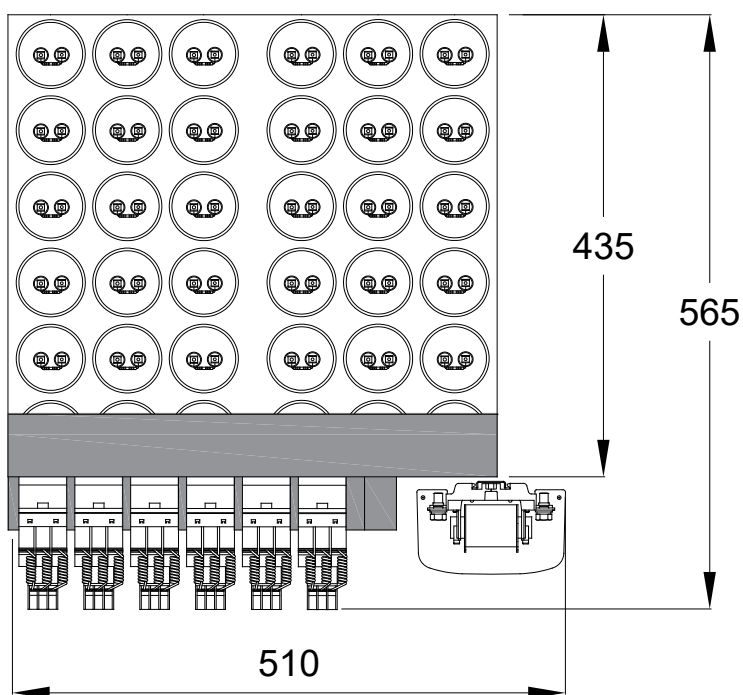
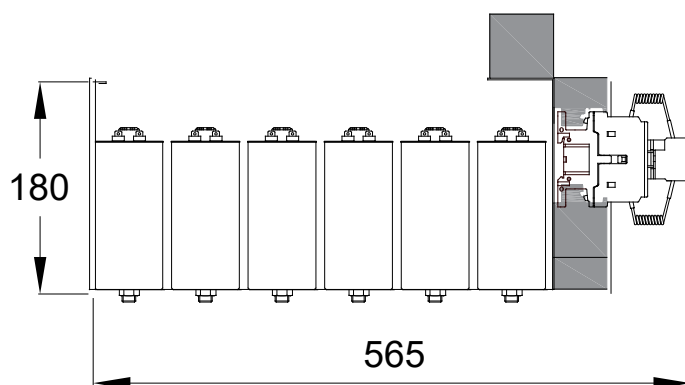
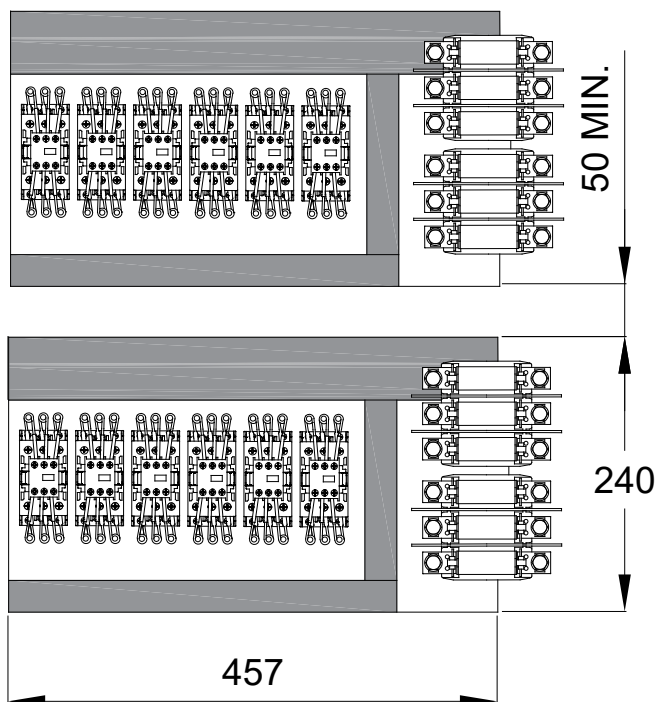
Sovraccarico max In (condensatori): 3In (x 160s ogni 60 minuti)

4In (x 75s 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.