



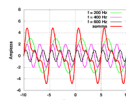
SAR kit SE CX120

Rack di rifasamento

Data Sheet



Un = 440 V - Umax = 460 V



Thdir 15% Thdic 50% *

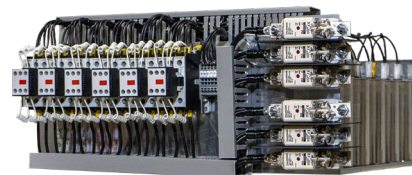


Dry Type



Codice Prodotto

W140356I



Potenza Nominale - Ue = 400 Vac	56,3 Kvar
Potenza dimensionamento - Un = 440 Vac	72 Kvar
Tensione Nominale Ue	400 Vac
Frequenza Fn	50 Hz
Corrente nominale In	81 A
Batterie	6,25 + 2 x 12,5 + 25 Kvar
Tensione condensatori Un	440 Vac
Tensione massima condensatori Umax	460 Vac
Tensione circuiti Aux	230 Vac
Tensione isolamento	690 Vac
Thdir in rete	15 % *
Thdic sui condensatori	50 % *
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	31 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

Attacchi - Potenza Viti M8 su basi portafusibili - Ausiliari morsetti a molla 2,5-4 mmq

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 anticoppio, resistenza di scarica, dry type, impregnante esente da PCB, collegamento a triangolo

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

1,3In (continuo)

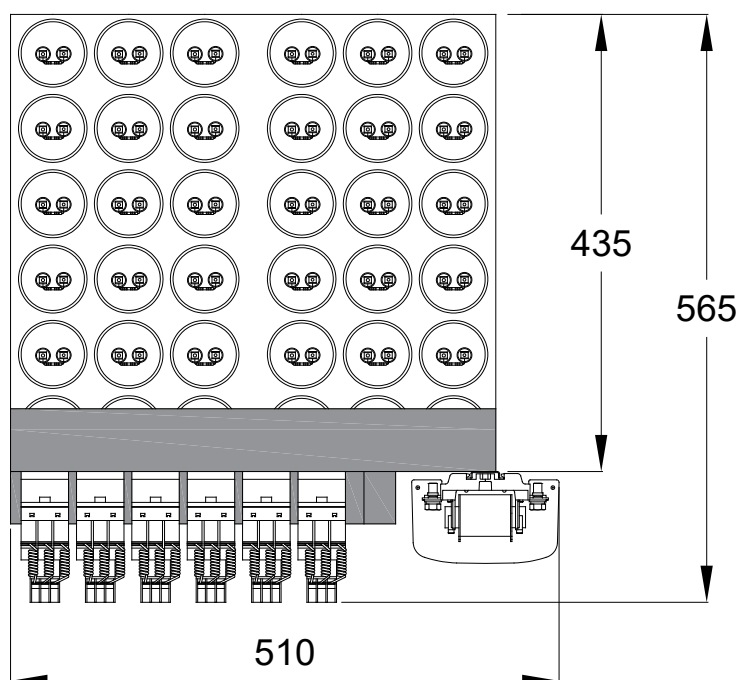
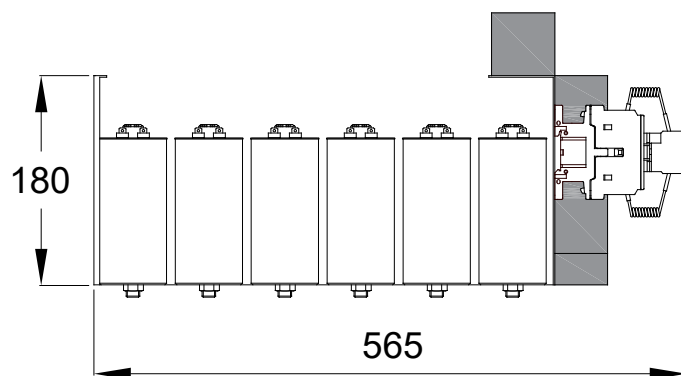
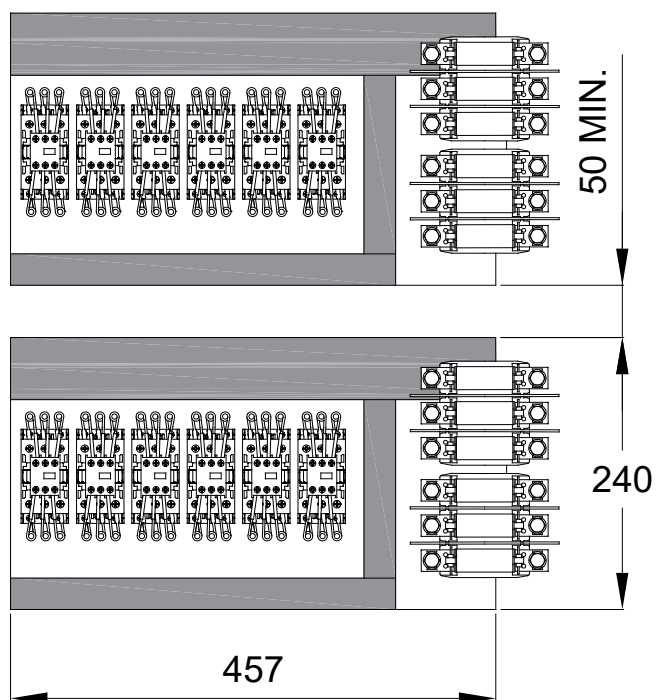
2In (x 380s ogni 60minuti)

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

4In (x 70s ogni 60minuti)

5In (x 45s ogni 60minuti)

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



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.