



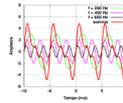
SAR kit SE CX120

Rack di rifasamento

Data Sheet



Un = 440 V - Umax = 460 V



Thdir 15% Thdic 50% *



Dry Type



Codice Prodotto

W140415I



Potenza Nominale - Ue = 400 Vac

150 Kvar

Potenza dimensionamento - Un = 440 Vac

192 Kvar

Tensione Nominale Ue

400 Vac

Frequenza Fn

50 Hz

Corrente nominale In

217 A

Batterie

6 x 25 Kvar

Tensione condensatori Un

440 Vac

Tensione massima 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

38 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 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 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

