



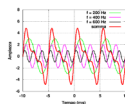
SAR kit ST CN I 20

Rack di rifasamento

Data Sheet



Un = 500 V - Umax = 550 V



Thdir 20% Thdic 70% *



Dry Type



Codice Prodotto

C140410IS

Potenza Nominale - Ue = 400 Vac	106,3 Kvar
Potenza dimensionamento - Un = 500 Vac	170 Kvar
Tensione Nominale Ue	400 Vac
Frequenza Fn	50 Hz
Corrente nominale In	153 A
Batterie	6,25 + 2 x 12,5 + 3 x 25 Kvar
Tensione condensatori Un	500 Vac
Tensione massima 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	485 x 350 x 470 mm
Peso	34 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 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

