



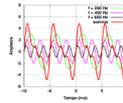
# SAR kit PTL CX120

## Rack di rifasamento

### Data Sheet



Un = 600 V - Umax = 650 V



Thdir 27% Thdic 90% \*



Dry Type



Codice Prodotto

**W140382V**



Potenza Nominale - Ue = 400 Vac

82,5 Kvar

Potenza dimensionamento - Un = 600 Vac

193 Kvar

Tensione Nominale Ue

400 Vac

Frequenza Fn

50 Hz

Corrente nominale In

119 A

Batterie

7,5 + 5 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

37 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 1minuto)

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

