



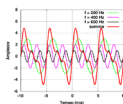
# SAR kit SE CN I 20

## Rack di rifasamento

### Data Sheet



Un = 440 V - Umax = 460 V



Thdir 15% Thdic 50% \*



Dry Type

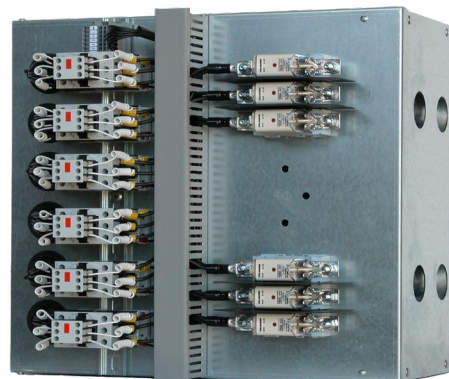


Codice Prodotto

**C140410I**

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Potenza Nominale - Ue = 400 Vac        | 106,3 Kvar                    |
| Potenza dimensionamento - Un = 440 Vac | 136 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               | 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                   | 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 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)          |
|                                     | 1,3In (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

