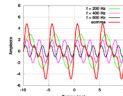




Un = 500 V - Umax = 550 V



Thdir 25% Thdic 80%*



Codice Prodotto

L140417IS3I

| | |
|--|---------------------|
| Potenza Nominale - Ue = 400 Vac | 175 Kvar |
| Potenza dimensionamento - Un = 500 Vac | 280 Kvar |
| Tensione Nominale Ue | 400 Vac |
| Frequenza Fn | 50 Hz |
| Corrente nominale In | 253 A |
| Gradini di regolazione | 14 x 12,5 Kvar |
| Tensione condensatori Un | 500 Vac |
| Tensione massima condensatori Umax | 550 Vac |
| Tensione circuiti Aux | 230 Vac |
| Sezionatore | 400 A |
| Tensione isolamento | 690 Vac |
| Thdir in rete | 25 % * |
| Thdic sui condensatori | 80 % * |
| Temperatura di funzionamento | -5/40 °C |
| Perdite totali | ~ 2 W/kvar |
| Grado di protezione | IP3X ** |
| Grado di protezione interno (per le sole parti in tensione) | IP2X ** |
| Colore | RAL 7035 |
| Dimensioni L x P x H | 720 x 430 x 1045 mm |
| Peso | 72 Kg |
| Regolatore a microprocessore | MRK |



* Sempre che non si verifichino fenomeni di risonanza in rete

** Altri a richiesta



Generalità

Sezionatore sottocarico con blocco porta e contatto di preapertura

Attacchi - Terminali - 35 x 30 x 3,5 mm - Foro d. 11 mm

Contattori tripolari specifici per carichi capacitivi con resistenze di preinserzione (AC6b)

Fusibili protezione potenza e ausiliari 10,3x38 o NH00 curva gG ad alto potere d'interruzione 100kA

Collegamenti interni effettuati con cavo antifiamma FS17 450/750V EN 50525 EN 50575

Ventilazione di tipo forzata n° 2 Ventilatori - Termostati di Blocco e Ventilazione

Regolatore MRK, display LCD, 5 gradini espandibile a 8 gradini, allarmi remotabili, funzionamento su 4 quadranti

Carpenteria metallica verniciata con polveri epossidiche, portella incernierata con chiusura di sicurezza a chiave

parti interne finitura zincata, installazione a pavimento, per interno, ingresso cavi dal basso

Condensatori montati su rack estraibili per rapida manutenzione/sostituzione fronte quadro

Servizio continuo

Classe di temperatura condensatori: -25/D

Sovraccarico max quadro: 1,3 In - 1,1Ue

Condensatori realizzati con tecnologia doppio elemento in parallelo, in film di polipropilene ad elevato spessore e doppia metallizzazione rinforzata in testa, con passaggio in autoclave, tolleranza -5% /+10%, chiusura in metallo, dispositivo antiscooppio, resistenza di scarica, dry type, impregnante esente da PCB, collegamento a triangolo

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

3In (continuo)

Sovraccarico max In (condensatori): 4In (x 1500s ogni 60 minuti)

5In (x 700s ogni 60 minuti)

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

INGRESSO CAVI DAL BASSO

