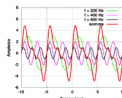




Un = 550 V - Umax = 600 V



Thdir 27% Thdic 85%\*



Codice Prodotto

**L140416A3I**

Potenza Nominale - Ue = 400 Vac	160 Kvar
Potenza dimensionamento - Un = 550 Vac	320 Kvar
Tensione Nominale Ue	400 Vac
Frequenza Fn	50 Hz
Corrente nominale In	231 A
Gradini di regolazione	16 x 10 Kvar
Tensione condensatori Un	550 Vac
Tensione massima condensatori Umax	600 Vac
Tensione circuiti Aux	230 Vac
Sezionatore	400 A
Tensione isolamento	690 Vac
Thdir in rete	27 % *
Thdic sui condensatori	85 % *
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	78 Kg
Regolatore a microprocessore	MRK



\* Sempre che non si verificano 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

