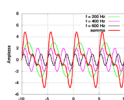




Un = 550 V - Umax = 600 V



Thdir 27% Thdic 85% \*



Codice Prodotto

**X140436A3I**

|                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potenza Nominale - Ue = 400 Vac                                | 360 Kvar            |
| Potenza dimensionamento - Un = 550 Vac                         | 720 Kvar            |
| Tensione Nominale Ue                                           | 400 Vac             |
| Frequenza Fn                                                   | 50 Hz               |
| Corrente nominale In                                           | 520 A               |
| Gradini di regolazione                                         | 18 x 20 Kvar        |
| Tensione condensatori Un                                       | 550 Vac             |
| Tensione massima condensatori Umax                             | 600 Vac             |
| Tensione circuiti Aux                                          | 230 Vac             |
| Sezionatore                                                    | 1000 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<br>(per le sole parti in tensione) | IP2X **             |
| Colore                                                         | RAL 7035            |
| Dimensioni L x P x H                                           | 800 x 630 x 2000 mm |
| Peso                                                           | 183 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 - 50 x 60,5 x 7 mm - Foro d. 15 mm + n° 4 d. 9 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° 8 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 antiscoppio, resistenza di scarica, dry type, impregnante esente da PCB, collegamento a triangolo

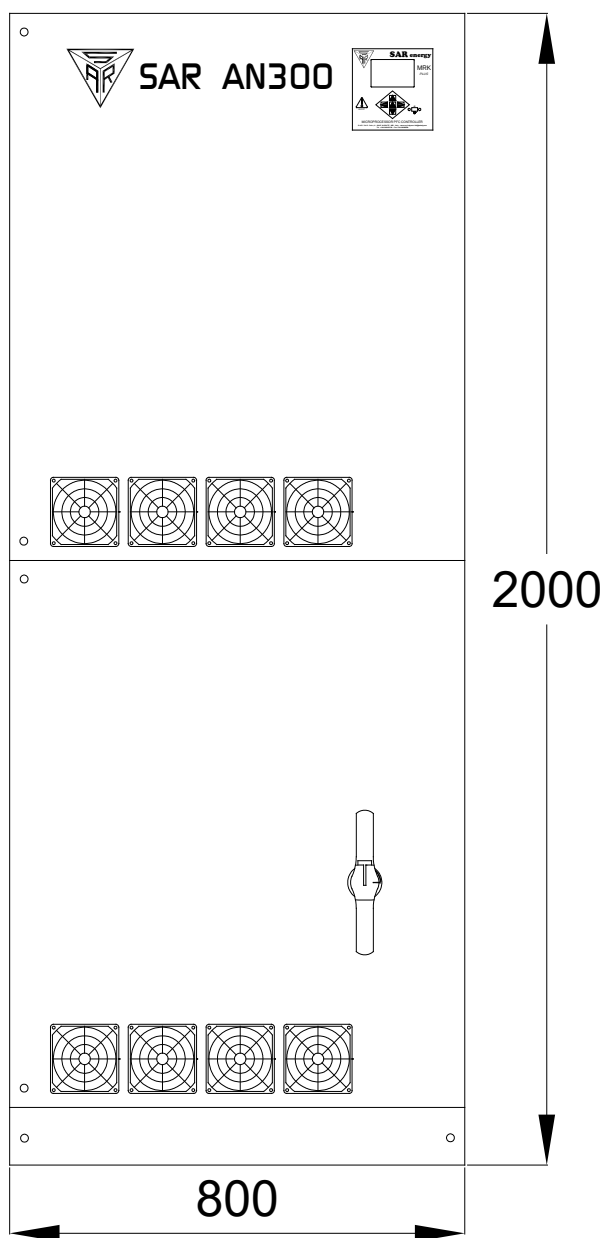
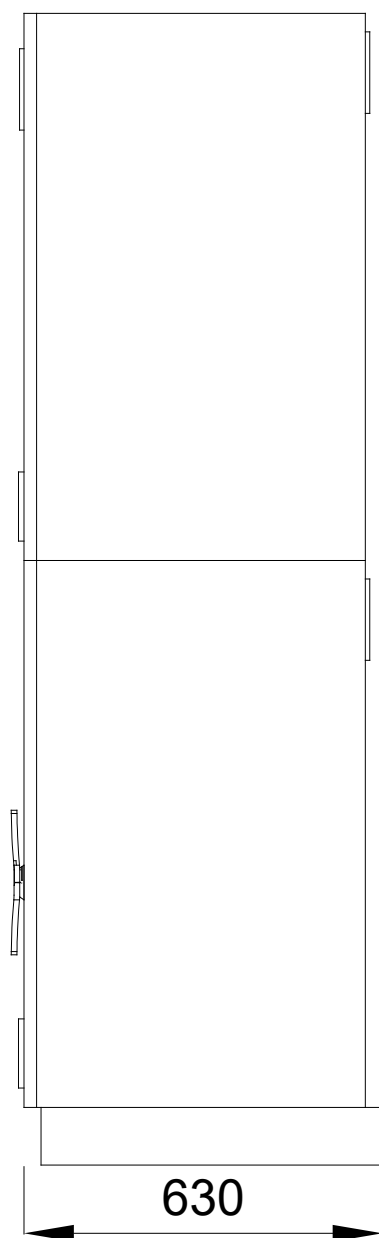
Sovraccarico max Un (condensatori): 3Un (per 1 minuto)

3In (continuo)

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

5In (x 700s ogni 60 minuti)

## INGRESSO CAVI DAL BASSO



Le caratteristiche descritte sono suscettibili in qualsiasi momento di modifiche od evoluzioni.

I dati tecnici, funzionali e i disegni sono da considerarsi indicativi e non possono pertanto avere nessun valore contrattuale.

Le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà di S.A.R.srl e non possono essere riprodotte, anche parzialmente, o divulgate senza preventiva autorizzazione scritta.