

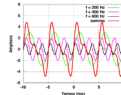


SAR easy AN200

Quadri automatici di rifasamento Data Sheet



Un = 440 V - Umax = 460 V



Thdir 15% Thdic 50% *



Codice Prodotto

L140455I

Potenza Nominale - Ue = 400 Vac	550 Kvar
Potenza dimensionamento - Un = 440 Vac	704 Kvar
Tensione Nominale Ue	400 Vac
Frequenza Fn	50 Hz
Corrente nominale In	794 A
Gradini di regolazione	11 x 50 Kvar
Tensione condensatori Un	440 Vac
Tensione massima condensatori Umax	460 Vac
Tensione circuiti Aux	230 Vac
Sezionatore	2 x 630 A
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	IP3X **
Grado di protezione interno (per le sole parti in tensione)	IP2X **
Colore	RAL 7035
Dimensioni L x P x H	1440 x 430 x 2000 mm
Peso	236 Kg
Regolatore a microprocessore	MRK PLUS



* Sempre che non si verifichino fenomeni di risonanza in rete

** Altri a richiesta



Generalità

Sezionatore sottocarico con bloccoporta e contatto di preapertura

Attacchi - Terminali - n° 2 - 45 x 41,5 x 5 mm - Foro d. 13 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 PLUS, display LCD, 8 gradini espandibile a 32 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 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 Un (condensatori): 3Un (per 1minuto)

1,3In (continuo)

2In (x 380s ogni 60 minuti)

Sovraccarico max In (condensatori): 3In (x 150s ogni 60 minuti)

4In (x 70s ogni 60 minuti)

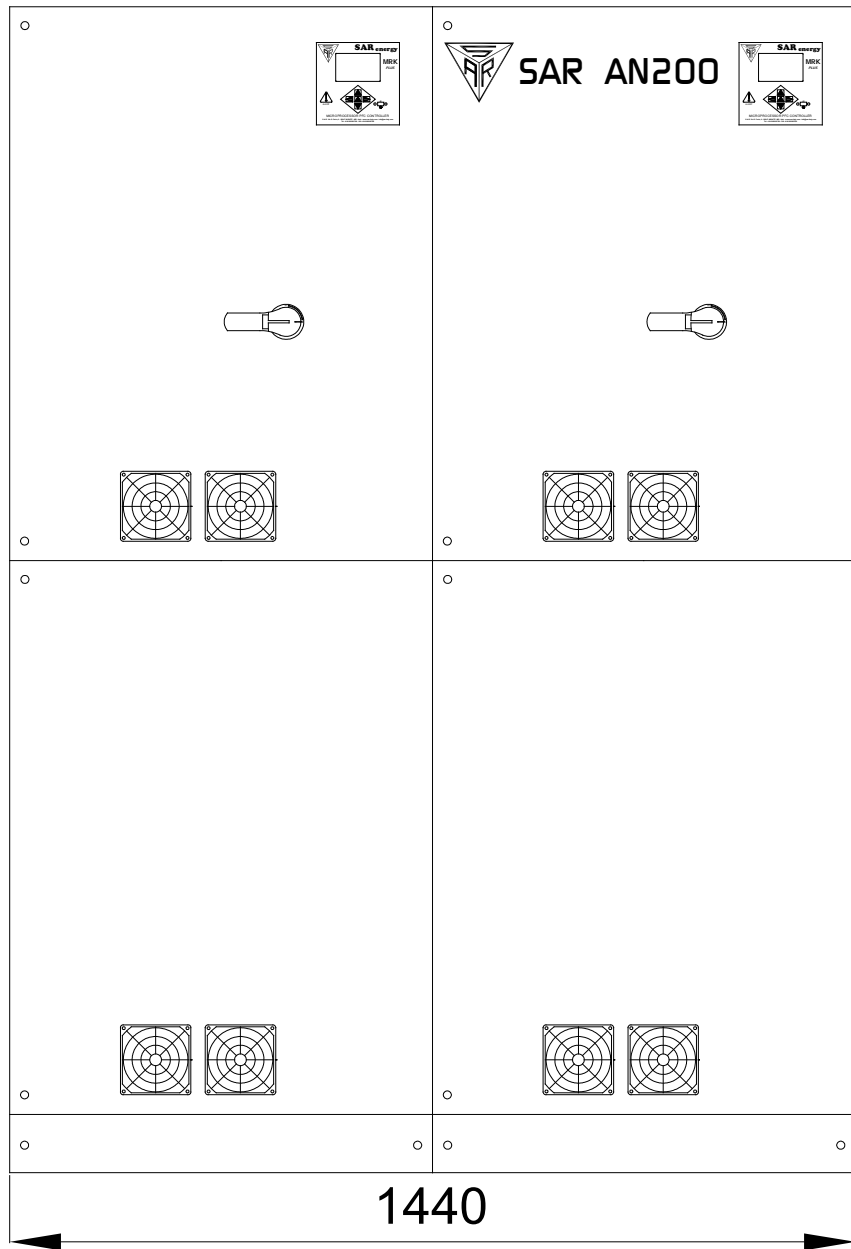
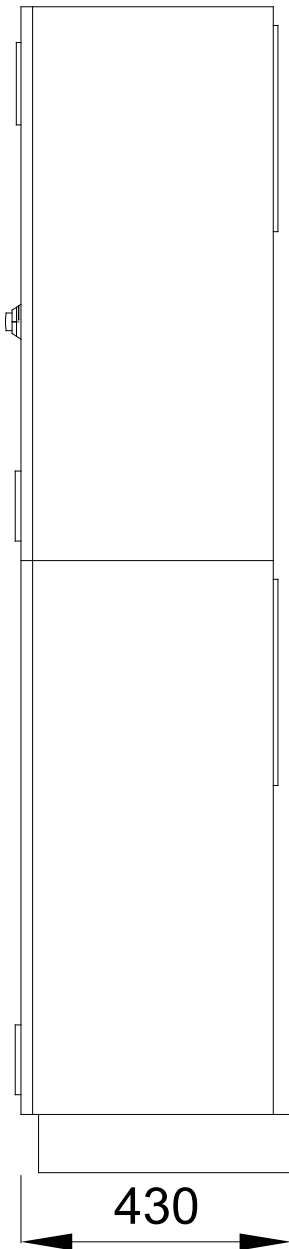
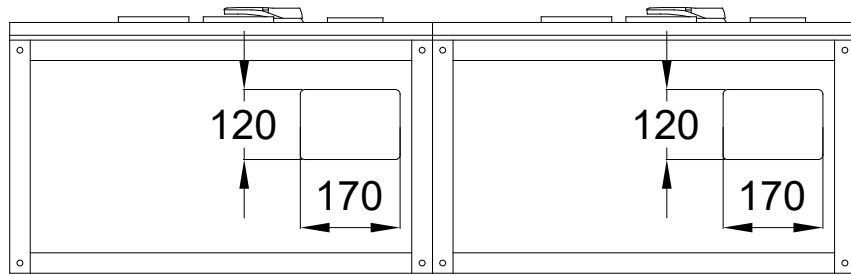
5In (x 45s ogni 60 minuti)

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



Disegno dimensionale

**INGRESSO CAVI
DAL BASSO**



2000

430

1440

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.