



Un = 600 V - Umax = 650 V



Thdir 27% Thdic 90% *



Dry Type



Codice Prodotto

K140316V



| | |
|--|--------------------|
| Potenza Nominale - Ue = 400 Vac | 16,9 Kvar |
| Potenza dimensionamento - Un = 600 Vac | 39 Kvar |
| Tensione Nominale Ue | 400 Vac |
| Frequenza Fn | 50 Hz |
| Corrente nominale In | 24 A |
| Gradini di regolazione | 9 x 1,88 Kvar |
| Tensione condensatori Un | 600 Vac |
| Tensione massima condensatori Umax | 650 Vac |
| Tensione circuiti Aux | 400 Vac |
| Sezionatore | 40 A |
| Tensione isolamento | 690 Vac |
| Thdir in rete | 27 % * |
| Thdic sui condensatori | 90 % * |
| 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 | 370 x 260 x 680 mm |
| Peso | 21 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 - Morsetti a bussola - Sezione massima cavo 16 mmq

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 antifiama FS17 450/750V EN 50525 EN 50575

Ventilazione di tipo naturale - Termostato di Blocco

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

Condensatori montati su piastra filettata 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, impregnante esente da PCB, collegamento a triangolo

Sovraccarico max Un (condensatori): 3Un (per 1 minuto)
1,5In (continuo)

2In (x 420s ogni 60 minuti)

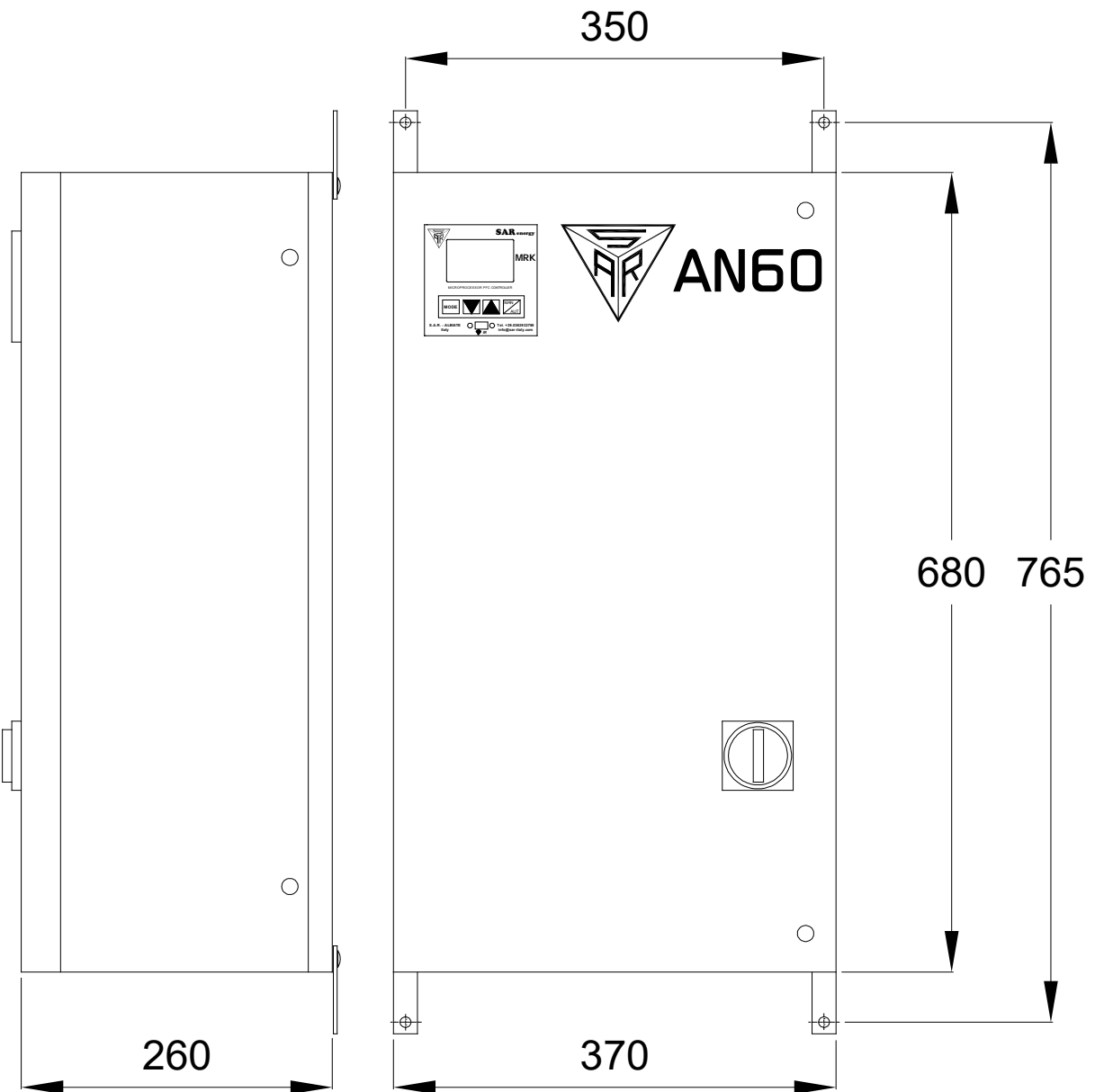
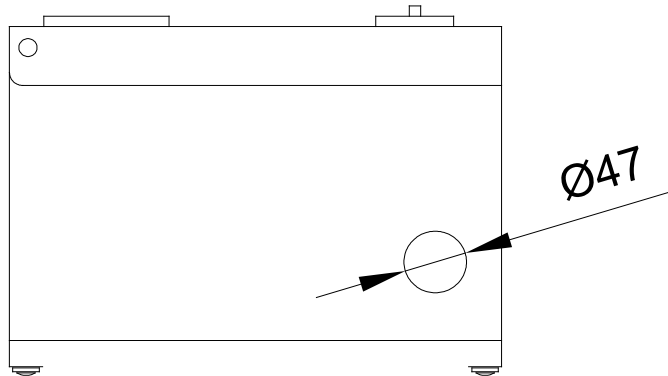
Sovraccarico max In (condensatori): 3In (x 160s ogni 60 minuti)

4In (x 75s ogni 60 minuti)

5In (x 45s ogni 60 minuti)

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

**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.