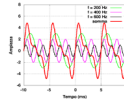




Un = 460 V - Umax = 400 V



Thdir 15% Thdic 50% *



Dry Type



Codice Prodotto

Y140362FI

| | |
|--|--------------------|
| Potenza Nominale - Ue = 400 Vac | 62,5 Kvar |
| Potenza dimensionamento - Un = 440 Vac | 80 Kvar |
| Tensione Nominale Ue | 400 Vac |
| Frequenza Fn | 50 Hz |
| Corrente nominale In | 90 A |
| Tensione condensatori Un | 440 Vac |
| Tensione massima condensatori Umax | 460 Vac |
| Tensione circuiti Aux | 400 Vac |
| Sezionatore | 250 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 | 620 x 260 x 680 mm |
| Peso | 25 Kg |



* 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 - 25 x 21,5 x 3,5 mm - Foro d. 11 mm

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

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

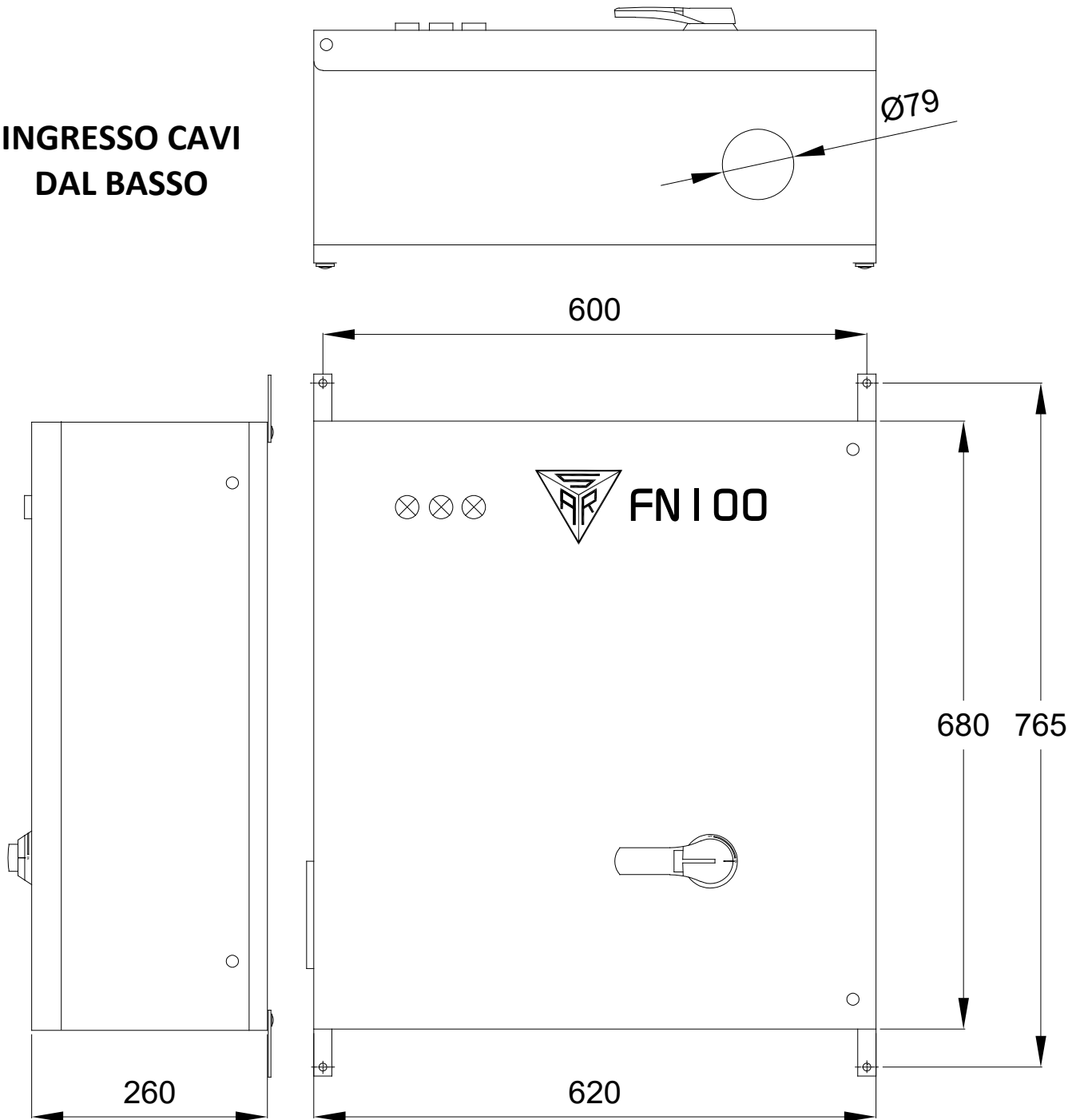
Condensatori realizzati in film di polipropilene ad alto gradiente, tolleranza -5% /+10%, chiusura in metallo, dispositivo anticoppio, resistenza di scarica, dry type, impregnante esente da PCB, collegamento a triangolo

Sovraccarico max Un (condensatori): 3Un (per 1minuto)
1,3In (continuo)
2In (x 380s ogni 60minuti)

Sovraccarico max In (condensatori): 3In (x 150s ogni 60minuti)
4In (x 70s ogni 60minuti)
5In (x 45s ogni 60minuti)

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.