

DATI DI PERFORMANCE



- Tensione di funzionamento 228V- 456V (a richiesta fino a 690V)
- Frequenza nominale: 50/60Hz auto selection (45Hz÷ 62Hz)
- Tipologia inverter: Silicon Carbide Mosfet
- Efficienza: 99%
- Frequenza di commutazione 40kHz (media)
- Tempo di risposta: <50us (full compensation <15ms)
- Livello compensazione: >97%
- Alimentazione Trifase, 3-fili o 4-fili (3 fasi+neutro)
- Corrente nominale del neutro 3In (solo per tipologia a 4 fili)

DATI TECNICI

Correzione del fattore di potenza	compensazione induttiva e capacitiva
Compensazione dello sbilanciamento	compensazione fase per fase di carichi non equilibrati
Protocollo di comunicazione	porta RS485, RJ45; protocollo MODBUS RTU, TCP/IP
Protezioni	sovratensione, sottotensione, sovratemperatura
Rapporto TA	150/5 ÷ 30.000/5 A
Grado di protezione	IP20
Perdite di potenza	≤1%
Montaggio	a parete o in armadio
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ 40°C (declassato per temperatura > 40°C).
Umidità relativa	<95% senza formazione condensa
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 70°C
Livello rumore	< 65 dB
Altitudine	≤ 1.500m (dai 1.500m ai 4.000m, 1% di declassamento ogni 100m)

QUALITÀ E COLLAUDO

Normative EEE519, ER GS/4 and IEC 61000

Certificazioni CE

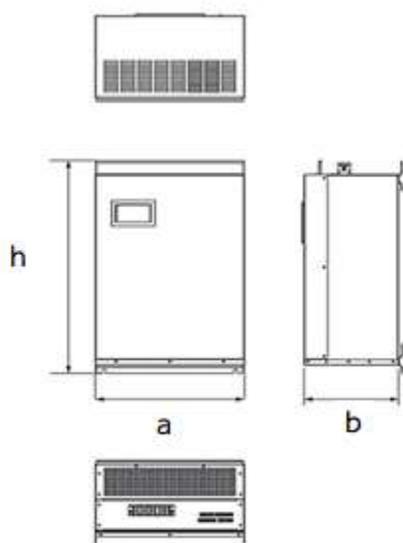
Collaudo Il 100% delle apparecchiature sono soggette ad ispezione visiva, test di isolamento: fase-fase e fase-terra, verifica in potenza e controllo dei circuiti di ventilazione

Tabella

Codice	POTENZA REATTIVA compensabile (kvar)	Dimensioni a x b x h (mm)	Peso (kg)
775-30**	30	500 x 88 x 470	24
775-50**	50	500 x 88 x 470	24
775-100**	100	500 x 100 x 520	31
775-200**	200	500 x 220 x 646	63

** il suffisso del codice dipende dalle caratteristiche (n. fili, montaggio,)

CONFIGURAZIONE a PARETE



CONFIGURAZIONE IN QUADRO

Per potenze superiori, soluzione in armadio composto da moduli rack.

