

# STAR/INV (INVERTER 1 - 6KVA)



- Inverter a MOSFET basse perdite ad alta frequenza ad elevato rendimento
- Ingresso DC range ampio
- Uscita monofase sinusoidale 230Vac
- Trasformatore d'isolamento in uscita inverter
- Limitazione corrente inrush all'accensione
- DSP di controllo inverter e microprocessore per gestione interfacce utente
- Display + leds per una più chiara informazione sullo stato dell'inverter
- Autodiagnosi dei guasti

### Opzionali:

- Ingresso sincronismo (TTL)
- E.P.O.
- Allarmi su contatto pulito
- Bypass statico interno
- Interfaccia di comunicazione (RS232) e software di controllo e gestione
- Adattatore SNMP e software relativo

MODELLO STARINV		1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000
<b>POTENZA</b>	POTENZA ATTIVA (W)	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000
<b>INGRESSO</b>	TENSIONE CONTINUA D'INGRESSO	24 / 48 / 60 / 110 / 220 / 250 Vdc (specificare all'ordine)						
<b>USCITA</b>	TENSIONE MONOFASE	230 Vac +/-3%						
	FREQUENZA	50Hz +/- 0,05%						
	SOVRACCARICO	110% per 60sec - 130% per 10sec - gestione del corto circuito						
	FORMA D'ONDA	sinusoidale						
	DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD)	< 2% a pieno carico (lineare)						
	RENDIMENTO A PIENO CARICO	92%						
	INGRESSO E USCITA	su morsetti						
<b>DATI DI UTILITÀ</b>	RUMOROSITÀ (dbA ad 1 metro)	< 40						
	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	da 0 a 40 °C						
	UMIDITÀ RELATIVA A 35° C	fino al 90% non corrosiva						
	DIMENSIONI (L x P x H) mm *	483 x 355 x 95 (2U)			483 x 475 x 133 (3U)		483 x 475 x 222 (5U)	
	DIMENSIONI IMBALLO (L x P x H) mm	630 x 570 x 220			630 x 570 x 270		650 x 570 x 440 (5U)	
	PESO (Kg)	18	20	24	27	35	37	
	NORMATIVE	sicurezza EN 62040-1, EMC EN 62040-2, prestazioni EN 62040-3						
<b>PROTEZIONI</b>	ELETTRONICHE	sovraccarico - corto circuito - tensione min/max ingresso - sottotensione uscita						
	ELETTRICHE	fusibile d'ingresso						
	MECCANICHE	IP21						
<b>SEGNALAZIONI</b>	OTTICHE	stato e funzionamento dell'inverter - sovraccarico - anomalie						
	ACUSTICHE	sovraccarico - corto circuito - tensione min/max ingresso - sottotensione uscita						

\* Le dimensioni indicate possono variare in presenza di opzioni.  
Disponibili altre potenze a richiesta su contenitori custom.