

# STAR/INV (INVERTER 1 - 5KVA)



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

### Opzionali:

- Interfaccia di comunicazione (RS232) e software di controllo e gestione
- Adattatore SNMP e software relativo

MODELLO STARINV		1000	1500	2000	3000	4000	5000	
<b>POTENZA</b>	POTENZA ATTIVA (W)	1000	1500	2000	3000	4000	5000	
<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%						
<b>DATI DI UTILITÀ</b>	INGRESSO E USCITA	su morsetti						
	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)	483 x 355 x 95 mm (2U)			483x475x133mm(3U)		483 x 475 x 222 mm (5U)	
	DIMENSIONI IMBALLO (L x P x H)	630 x 570 x 220 mm			630 x 570 x 270 mm		650 x 570 x 440 mm (5U)	
<b>PROTEZIONI</b>	PESO (Kg)	18	20	24	27	35		
	NORMATIVE	sicurezza EN 62040-1, EMC EN 62040-2, prestazioni EN 62040-3						
	ELETTRONICHE	sovraccarico - corto circuito - tensione min/max ingresso -sottotensione uscita						
	ELETTRICHE	fusibile d'ingresso						
<b>SEGNALAZIONI</b>	MECCANICHE	IP21						
	OTTICHE	stato e funzionamento dell'inverter - sovraccarico - anomalie						
	ACUSTICHE	sovraccarico - corto circuito - tensione min/max ingresso -sottotensione uscita						

Disponibili altre potenze a richiesta su contenitori custom