

# STARINV

(INVERTER 3 - 7,5KW)



MADE IN ITALY



- Inverter a MOSFET basse perdite ad alta frequenza ad elevato rendimento
- Ingresso DC range ampio +/-20%
- Uscita monofase sinusoidale 230Vac
- Trasformatore d'isolamento in uscita inverter
- Limitazione corrente inrush all'accensione
- Microcontrollore 32 bit con funzioni DSP per controllo inverter e per gestione interfacce utente con autodiagnosi dei guasti
- Ventole termostate
- Isolamento galvanico ingresso/uscita
- Display + leds per una più chiara informazione sullo stato dell'inverter

#### Opzionali:

- Ingresso sincronismo (Vac)
- Kit per il parallelo ( max. 4 unità )
- E.P.O.
- Allarmi su contatto pulito
- Bypass statico interno
- Interfaccia di comunicazione (RS232) e software di controllo e gestione
- Adattatore SNMP esterno e software relativo

MODELLO STARINV		3000	4000	5000	6000	7500
<b>POTENZA</b>	POTENZA ATTIVA (W)	3000	4000	5000	6000	7500
<b>INGRESSO</b>	TENSIONE CONTINUA D'INGRESSO	48 / 60 / 110 / 220 Vdc (specificare all'ordine) +/-20%				
<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 475 x 133 (3U)	483 x 475 x 222 (5U)			483 x 475 x 310 (7U)
	DIMENSIONI IMBALLO (L x P x H) mm	650 x 570 x 270	650 x 570 x 440			650 x 570 x 520
	PESO (Kg)	27	35		37	55
<b>PROTEZIONI</b>	<b>NORMATIVE</b>	sicurezza EN 62040-1, EMC EN 62040-2, prestazioni EN 62040-3				
	<b>ELETTRICHE</b>	sovraccarico - corto circuito - tensione min/max ingresso - sottotensione uscita				
	<b>MECCANICHE</b>	fusibile d'ingresso				
<b>SEGNALAZIONI</b>	<b>OTTICHE</b>	IP21				
	<b>ACUSTICHE</b>	stato e funzionamento dell'inverter - sovraccarico - anomalie				
		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.

POTENZA	MODELLO	CODICE	Vin-dc (V)	DIM. (LxPxH) (mm)	PESO (Kg)	PREZZO €
3000W	STARINV 3000-48	INV48-230-3K-3U	48	483 x 475 x 133 (3U)	27	3.200,00
	STARINV 3000-60	INV60-230-3K-3U	60	483 x 475 x 133 (3U)	27	2.700,00
	STARINV 3000-110	INV11-230-3K-3U	110	483 x 475 x 133 (3U)	27	2.700,00
	STARINV 3000-220	INV22-230-3K-3U	220	483 x 475 x 133 (3U)	27	2.700,00
4000W	STARINV 4000-48	INV48-230-4K-5U	48	483 x 475 x 222 (5U)	35	3.800,00
	STARINV 4000-110	INV11-230-4K-5U	110	483 x 475 x 222 (5U)	35	3.450,00
	STARINV 4000-220	INV22-230-4K-5U	220	483 x 475 x 222 (5U)	35	3.450,00
5000W	STARINV 5000-48	INV48-230-5K-5U	48	483 x 475 x 222 (5U)	35	3.900,00
	STARINV 5000-110	INV11-230-5K-5U	110	483 x 475 x 222 (5U)	35	3.600,00
	STARINV 5000-220	INV22-230-5K-5U	220	483 x 475 x 222 (5U)	35	3.600,00
6000W	STARINV 6000-48	INV48-230-6K-5U	48	483 x 475 x 222 (5U)	38	4.950,00
	STARINV 6000-110	INV11-230-6K-5U	110	483 x 475 x 222 (5U)	38	4.300,00
	STARINV 6000-220	INV22-230-6K-5U	220	483 x 475 x 222 (5U)	38	4.300,00
7500W	STARINV 7500-110	INV11-230-7,5K-7U	110	483 x 475 x 310 (7U)	55	5.060,00

#### Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
7002I	Scheda di comunicazione allarmi a relè interna (in fase d'ordine)	220,00
7002	Scheda di comunicazione allarmi a relè esterna (necessita l'aggiunta dell'accessorio 7012)	240,00
7003I	Interfaccia SNMP	350,00
7007	Interfaccia di comunicazione RS232	70,00
7007S	Ingresso sincronismo (Vac)	100,00
7011I-NX	Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto inverter immediato	100,00
7012	Interfaccia contatti	30,00
7013	Allarme su contatto pulito	80,00
7014	Pre-Allarme DC low	320,00
7017	Tropicalizzazione	100,00
7018	By-pass statico interno sullo stesso rack	210,00
7019	Kit per il parallelo ( max. 4 unità )	370,00