

# STAR/INV (INVERTER 1 - 2KW)

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
- DSP di controllo inverter e microprocessore per gestione interfaccia utente
- Display + leds per una più chiara informazione sullo stato dell'inverter
- Autodiagnosi dei guasti

### Opzionali:

- Bypass statico interno (cod. 7030-2K)
- Ingresso sincronismo (TTL) (cod. 7007S)
- E.P.O. (cod. 7011I)
- Allarmi su contatti puliti (cod. 7013-7014)
- Ventole termostate (cod. 7015)
- Isolamento galvanico (cod. 7016)
- Interfaccia di comunicazione (RS232) e software di controllo e gestione (cod. 7007)
- Scheda Ethernet SNMP e software relativo (cod. 7003II)
- Versione 60 Hz

MODELLO STARINV		1000	1500	2000
<b>POTENZA</b>	POTENZA ATTIVA (W)	1000	1500	2000
<b>INGRESSO</b>	TENSIONE CONTINUA DC	24 / 48 / 60 / 110 / 220 Vdc (specificare all'ordine) +/-20%		
	BY-PASS AC	230 Vac +10/-20% - 50Hz +/-5%		
<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 88 (2U)		
	DIMENSIONI IMBALLO (L x P x H) mm	520 x 450 x 210		
	PESO (Kg)	18	20	24
	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.

GSC  
elettronica

POTENZA	MODELLO	CODICE	Vin-dc (V)	DIM. (LxPxH) (mm)	PESO (Kg)
1000W	STARINV 1000-24	INV24-230-1K-2U	24	483 x 355 x 88 (2U)	18
	STARINV 1000-48	INV48-230-1K-2U	48	483 x 355 x 88 (2U)	18
	STARINV 1000-60	INV60-230-1K-2U	60	483 x 355 x 88 (2U)	18
	STARINV 1000-110	INV11-230-1K-2U	110	483 x 355 x 88 (2U)	18
	STARINV 1000-220	INV22-230-1K-2U	220	483 x 355 x 88 (2U)	18
1500W	STARINV 1500-24	INV24-230-1K5-2U	24	483 x 355 x 88 (2U)	20
	STARINV 1500-48	INV48-230-1K5-2U	48	483 x 355 x 88 (2U)	20
	STARINV 1500-60	INV60-230-1K5-2U	60	483 x 355 x 88 (2U)	20
	STARINV 1500-110	INV11-230-1K5-2U	110	483 x 355 x 88 (2U)	20
	STARINV 1500-220	INV22-230-1K5-2U	220	483 x 355 x 88 (2U)	20
2000W	STARINV 2000-24	INV24-230-2K-3U	24	483 x 475 x 133 (3U)	25
	STARINV 2000-48	INV48-230-2K-2U	48	483 x 355 x 88 (2U)	24
	STARINV 2000-60	INV60-230-2K-2U	60	483 x 355 x 88 (2U)	24
	STARINV 2000-110	INV11-230-2K-2U	110	483 x 355 x 88 (2U)	24
	STARINV 2000-220	INV22-230-2K-2U	220	483 x 355 x 88 (2U)	24

\* Le dimensioni indicate possono variare in presenza di opzioni.

#### Accessori

CODICE	DESCRIZIONE
7030-2K	By-pass statico interno (in rack 3U: 483x475x133mm) con microprocessore e selettore priorità
7003I	Scheda Ethernet SNMP interna (in fase d'ordine)
7007	Interfaccia di comunicazione RS232
7007S	Ingresso sincronismo (TTL)
7011I	Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto inverter immediato
7013	Contatto stato inverter ON/OFF ( <b>per Inverter 2U</b> : allarme attivo con morsetti chiusi)
7014	Pre-Allarme DC low ( <b>per Inverter 2U</b> : allarme attivo con morsetti chiusi)
7015	Ventola termostata
7016	Isolamento galvanico
7017I2	Tropicalizzazione (trattamento protettivo schede) StarInv 1-2 KW
7016	Morsettiera esterna Inverter 2U
7017I2	Morsettiera esterna Inverter 3U



SCHEDA ALLARMI



SNMP (SLOT)



SNMP EXT.