

STAR/INV (INVERTER 1 - 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
- Ventole termostate
- Isolamento galvanico ingresso/uscita
- Display + leds per una più chiara informazione sullo stato dell'inverter
- Autodiagnosi dei guasti

Opzionali:

- Bypass statico interno (cod. 7031 - 7030-4K - 7030-8K)
- Ingresso sincronismo (Vac) (cod.70075-NX)
- E.P.O. (cod. 7011I-NX)
- Allarmi su contatti puliti (cod.7013-7014R-7002I)
- Interfaccia di comunicazione (RS232) e software di controllo e gestione (cod. 7007)
- Scheda Ethernet SNMP e software relativo (cod.7003I)
- Scheda WiFi per monitoraggio e controllo (cod.7020GM-WFN)
- Versione 60 Hz
- Possibilità di funzionamento in parallelo - max 4 unità (cod. 7019)

MODELLO STARINV		1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500
POTENZA	POTENZA ATTIVA (W)	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500
INGRESSO	TENSIONE CONTINUA DC	48 / 60 / 110 / 220 Vdc (specificare all'ordine) +/-20%							
	BY-PASS AC	230 Vac +10/-20% - 50Hz +/-5%							
USCITA	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							
	DATI DI UTILITÀ	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			650x570x520
	PESO (Kg)	22	22	25	27	35	37	55	
	NORMATIVE	sicurezza EN 62040-1, EMC EN 62040-2, prestazioni EN 62040-3							
PROTEZIONI	ELETTRONICHE	sovraccarico - corto circuito - tensione min/max ingresso - sottotensione uscita							
	ELETTRICHE	fusibile d'ingresso							
	MECCANICHE	IP21							
SEGNALAZIONI	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.

POTENZA	MODELLO	CODICE	Vin-dc (V)	DIM. (LxPxH) (mm)	PESO (Kg)
1000W	STARINV 1000-110	INV11-230-3K-3U	110	483 x 475 x 133 (3U)	20
1500W	STARINV 1500-110	INV11-230-3K-3U	110	483 x 475 x 133 (3U)	22
2000W	STARINV 2000-48	INV48-230-3K-3U	48	483 x 475 x 133 (3U)	25
	STARINV 2000-110	INV11-230-3K-3U	110	483 x 475 x 133 (3U)	25
3000W	STARINV 3000-48	INV48-230-3K-3U	48	483 x 475 x 133 (3U)	27
	STARINV 3000-60	INV60-230-3K-3U	60	483 x 475 x 133 (3U)	27
	STARINV 3000-110	INV11-230-3K-3U	110	483 x 475 x 133 (3U)	27
	STARINV 3000-220	INV22-230-3K-3U	220	483 x 475 x 133 (3U)	27
4000W	STARINV 4000-48	INV48-230-4K-5U	48	483 x 475 x 222 (5U)	35
	STARINV 4000-110	INV11-230-4K-5U	110	483 x 475 x 222 (5U)	35
	STARINV 4000-220	INV22-230-4K-5U	220	483 x 475 x 222 (5U)	35
5000W	STARINV 5000-48	INV48-230-5K-5U	48	483 x 475 x 222 (5U)	35
	STARINV 5000-110	INV11-230-5K-5U	110	483 x 475 x 222 (5U)	35
	STARINV 5000-220	INV22-230-5K-5U	220	483 x 475 x 222 (5U)	35
6000W	STARINV 6000-48	INV48-230-6K-5U	48	483 x 475 x 222 (5U)	38
	STARINV 6000-110	INV11-230-6K-5U	110	483 x 475 x 222 (5U)	38
	STARINV 6000-220	INV22-230-6K-5U	220	483 x 475 x 222 (5U)	38
7500W	STARINV 7500-48	INV48-230-7,5K-7U	48	483 x 475 x 310 (7U)	55
	STARINV 7500-110	INV11-230-7,5K-7U	110	483 x 475 x 310 (7U)	55

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE
7031	By-pass statico interno sullo stesso rack (funzione linea di riserva AC)
7030-4K	By-pass statico interno sullo stesso rack per 1-4KW con microprocessore e selettore priorità
7030-8K	By-pass statico interno sullo stesso rack per 5-6-7,5KW con microprocessore e selettore priorità
7002C-I	Scheda di comunicazione allarmi a relè interna (in fase d'ordine) - comprende anche 7013 e 7014R
7003IS	Scheda Ethernet SNMP interna (in fase d'ordine)
7006-60I	Bypass manuale per Inverter 110Vdc - 4-5-6KW
7006-75I	Bypass manuale per Inverter 110Vdc - 7,5KW
7007	Interfaccia di comunicazione RS232
7007S-NX	Ingresso sincronismo (Vac)
7011I-NX	Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto inverter immediato compreso Interfaccia RS232 (cod.7007)
7012	Interfaccia contatti
7013-3U	Contatto stato inverter ON/OFF
7040	Contatto stato tensione d'uscita ON/OFF (solo con Bypass interno)
7014R	Pre-Allarme DC low
7020GM-WFN	Scheda WiFi per monitoraggio e controllo (in fase d'ordine)
7017I3	Tropicalizzazione (trattamento protettivo schede) StarInv 3-7,5 KW
7019	Kit per parallelo (max 4 unità) con By-pass statico (7031) su ogni Inverter fino 5KW (escluso quadro)
7019P	Kit per parallelo (max 4 unità) con By-pass statico (7031) su ogni Inverter oltre 6KW (escluso quadro)
7035	Morsettiera esterna Inverter 3U
7036	Morsettiera esterna Inverter 5U



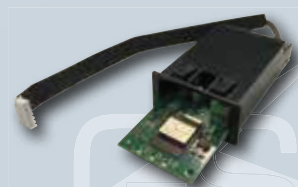
SCHEDA ALLARMI



SNMP (SLOT)



SNMP EXT.



Wi-Fi