

1. Caratteristiche dell'inverter	
Marca	SOLARMG S.R. L
Modello	OST 50KTL OST 60KTL
Matricola	Disponibile sull'etichetta laterale dell'inverter o visualizzabile a display
Tipo	Convertitore statico
Versione Firmware	600101
Numero di poli	Trifase 3P + N
Potenza Nominale	50000 W 60000 W
Cosφ nominale	1
Tensione nominale	400 V
Corrente nominale In	72,5A 87A
Contributo alla corrente di corto circuito Icc	175A 175A
Rapporto Icc/In	2,43 2,01
X'd	Non applicabile
Potenza reattiva a vuoto (Q0)	Non applicabile
Potenza condensatori	Non applicabile
Modalità inserimento condensatori	Non applicabile
Servizio dei generatori	Funzionamento continuo
Modalità di avvio	Automatico da rete
Interblocco di funzionamento	Assente
Predisposto per il protocollo CEI EN 61850	No
La limitazione della componente continua immessa in rete entro i valori prescritti dalla norma CEI 0-21 è ottenuta mediante protezione conforme ai requisiti della norma CEI 0-21 implementata all'interno del sistema di controllo del convertitore	
Il sistema di controllo dello squilibrio di potenza è integrato nell'inverter (inverter trifase con erogazione di potenza equilibrata sulle tre fasi)	
Per tutti i generatori/convertitori riportati nella precedente tabella, è prevista la possibilità di escludere la funzione di riduzione della potenza immessa in rete all'aumentare della frequenza di cui al par. 7.1.1 dell'Allegato A70 e all'Allegato F par. F.3 della Norma CEI 0-21: SI	
La funzione di riduzione della potenza immessa in rete all'aumentare della frequenza di cui al par. 7.1.1 dell'Allegato A70 e all'Allegato F par. F.3 della Norma CEI 0-21 è stata esclusa: NO	

2. Caratteristiche del dispositivo di interfaccia (DDI) integrato nell'inverter

Marca	HF
Modello	HF/HF172F-100/12-HF 12 100/800V 1H
Numero	6
Tipo	Contattore BT con interruttore automatico
Norme CEI EN	EN 61810-1
Rif. Schema del dispositivo	Integrato nell'inverter
Interblocco di funzionamento	Assente

3. Caratteristiche del Sistema di protezione di interfaccia (SPI) integrato nell'inverter

Marca	OST 50KTL	
Modello	OST 50KTL	OST 60KTL
Versione Firmware	600101	
Integrato in altri apparati	Sì, all'interno dell'inverter	