

1. Caratteristiche dell'inverter							
Marca	SOLARMG S.R. L						
Modello	OST 6KTL	OST 8KTL	OST 10KTL	OST 15KTL	OST 20KTL	OST 25KTL	OST30KTL
Matricola	Disponibile sull'etichetta laterale dell'inverter o visualizzabile a display						
Tipo	Convertitore statico						
Versione Firmware	062511						
Numero di poli	Trifase 3P + N						
Potenza Nominale	6000 W	8000 W	10000 W	15000 W	20000 W	25000 W	30000 W
Cosφ nominale	1						
Tensione nominale	400 V						
Corrente nominale In	8,7 A	11,6 A	14,5 A	21,7 A	29 A	36,2 A	43,5 A
Contributo alla corrente di corto circuito Icc	20 A	20 A	32 A	40 A	50 A	63 A	98 A
Rapporto Icc/In	2,29	1,72	2,20	1,84	1,72	1,74	2,25
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	Churod	ZETTLER
Modello	CHR/CHFN-V-112HA2F 12V 35A/277V	ZTL/AZSR143-1AE-12D(103) 12V 50A
Numero	6 (2 in serie su ciascuna fase)	
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	SOLARMG S.R. L						
Modello	OST 6KTL	OST 8KTL	OST 10KTL	OST 15KTL	OST 20KTL	OST 25KTL	OST30KTL
Versione Firmware	062511						
Integrato in altri apparati	Sì, all'interno dell'inverter						

4. Taratura del sistema di protezione di interfaccia integrata all'interno dell'inverter*

Fornito dall'autotest