

1. Caratteristiche dell'inverter		
Marca	SOLARMG S.R. L	
Modello	OST 100KTL	OST 125KTL
Matricola	Disponibile sull'etichetta laterale dell'inverter o visualizzabile a display	
Tipo	Convertitore statico	
Versione Firmware	C10001	
Numero di poli	Trifase 3P + N	
Potenza Nominale	100000 W	125000 W
Cosφ nominale	1	
Tensione nominale	400 V	
Corrente nominale In	144,9A	181A
Contributo alla corrente di corto circuito Icc	345A	374A
Rapporto Icc/In	2,38	2,07
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: <b>SI</b>		
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: <b>NO</b>		

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

<b>Marca</b>	Churod
<b>Modello</b>	CHR/CHAR-124A200 24V 200A/830V 1A
<b>Numero</b>	6
<b>Tipo</b>	Contattore BT con interruttore automatico
<b>Norme CEI EN</b>	EN 61810-1
<b>Rif. Schema del dispositivo</b>	Integrato nell'inverter
<b>Interblocco di funzionamento</b>	Assente

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

<b>Marca</b>	SOLARMG S.R. L	
<b>Modello</b>	OST 100KTL	OST 125KTL
<b>Versione Firmware</b>	C10001	
<b>Integrato in altri apparati</b>	Sì, all'interno dell'inverter	