

1. Caratteristiche dell'inverter	
Marca	SOLARMG S.R. L
Modello	SG-3KWHB - OST 3000 HB
Matricola	Disponibile sull'etichetta laterale dell'inverter o visualizzabile a display
Tipo	Convertitore statico
Versione Firmware	060101
Numero di poli	Monofase 1P + N
Potenza Nominale	3000 W
Cosφ nominale	1
Tensione nominale	230 V
Corrente nominale In	13.7 A
Contributo alla corrente di corto circuito Icc	41,25 A
Rapporto Icc/In	1.59
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 assente in quanto inverter monofase con potenza inferiore a 6 kW	
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	ZETTLER
Modello	ZTL/AZSR143-1AE-12D(103) 12V 50A
Numero	10
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	SG-3KWHB - OST 3000 HB
Versione Firmware	060101
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