

| 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: <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                                    | ZETTLER                          |
| <b>Modello</b>                      | CHR/CHFN-V-112HA2F 12V 35A/277V           | ZTL/AZSR143-1AE-12D(103) 12V 50A |
| <b>Numero</b>                       | 6 (2 in serie su ciascuna fase)           |                                  |
| <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 6KTL                      | OST 8KTL | OST 10KTL | OST 15KTL | OST 20KTL | OST 25KTL | OST30KTL |
| <b>Versione Firmware</b>           | 062511                        |          |           |           |           |           |          |
| <b>Integrato in altri apparati</b> | Sì, all'interno dell'inverter |          |           |           |           |           |          |

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

Fornito dall'autotest