



INFORMAZIONE TECNICHE PER LA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO

1. Caratteristiche tecniche dell'inverter

| Generatori e Convertitori | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Marca | Huawei Technologies Co.,Ltd. | | | | | |
| Tipo | Convertitore statico | | | | | |
| Modello | SUN2000-3KTL-M0 | SUN2000-4KTL-M0 | SUN2000-5KTL-M0 | SUN2000-6KTL-M0 | SUN2000-8KTL-M0 | SUN2000-10KTL-M0 |
| Potenza nominale unità (kW) | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Corrente corto-circuito (I _{cc} [A]) | 5.1 | 6.8 | 8.5 | 10.1 | 13.5 | 16.9 |
| Corrente nominale (I _n [A]) | 4.3 | 5.8 | 7.2 | 8.7 | 11.5 | 14.4 |
| Potenza di CC complessiva (kW) | 3.8 | 4.9 | 6.2 | 7.3 | 9.8 | 12.2 |
| Cos phi nominale | 0.8 LG ... 0.8 LD | | | | | |
| Versione firmware | SUN2000MAV100R001C00 | | | | | |
| Matr. Generatore | vedi numero seriale (SN) sul prodotto | | | | | |
| N.Poli | 3W+N+PE | | | | | |
| Tensione nominale | 380 V/ 400 V | | | | | |
| Servizio generatori | Continuo | | | | | |
| Modalità di avvio generatori | Automatica da rete | | | | | |
| Interblocco di funzionamento | Assente | | | | | |
| Comunicazione | CEI 0-21 | | | | | |

Caratteristiche dei dispositivi principali:

Protezione anti-island supportata

Protezione da sovracorrente in uscita

Protezione di collegamento invertito per ingresso

Rilevazione guasti stringa FV

Protezione da sovratensione CC Tipo II

Protezione da sovratensioni AC Tipo II

Rilevazione della resistenza di isolamento supportata

Unità di monitoraggio della corrente residua (RCMU)



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

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Marca | Hongfa |
| Modello | HF161F-W/12-HT(704) |
| Tipo | Relè |
| Numero | 6 |
| Interblocchi di funzionamento | No |

3. Caratteristiche tecniche del sistema di protezione d'interfaccia (SPI) integrato nell'inverter

| | |
|-----------------------------|--|
| Marca | Huawei Technologies Co.,Ltd. |
| Modello | Indicare il modello dell' inverter, ovvero: SUN2000-3KTL-M0 SUN2000-4KTL-M0 SUN2000-5KTL-M0 SUN2000-6KTL-M0 SUN2000-8KTL-M0 SUN2000-10KTL-M0 |
| Firmware | SUN2000MA V100R001C00 |
| Integrato in altri apparati | Sì, integrato nell' inverter |