

**INFORMAZIONE TECNICHE PER LA COMPILAZIONE  
DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO**

| Generatori e Convertitori                     |                                                      |                                   |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Marca                                         | Huawei Technologies Co.,Ltd.                         |                                   |
| Tipo                                          | Convertitore statico                                 |                                   |
| Modello                                       | SUN2000-100KTL-M2                                    | SUN2000-115KTL-M2                 |
| Potenza nominale unità (kW)                   | 100                                                  | 115                               |
| Corrente corto-circuito (I <sub>cc</sub> [A]) | 133.7 A (480 V), 160.4 A (400 V),<br>168.8 A (380 V) | 151.9 A (480V), 182.3 A<br>(400V) |
| Corrente nominale (I <sub>n</sub> [A])        | 120.3 A (480 V), 144.4 A (400 V),<br>152.0 A (380 V) | 138.4 A (480V), 166.0 A<br>(400V) |
| Potenza di CC complessiva (kW)                | 110                                                  | 125                               |
| Cos phi nominale                              | 0.8 LG ... 0.8 LD                                    |                                   |
| Versione firmware                             | SUN2000 V500R023 e successivi                        |                                   |
| Matr. Generatore                              | Controllare SN del dispositivo                       |                                   |
| N.Poli                                        | 3W+(N)+PE                                            |                                   |
| Tensione nominale                             | 380 V/ 400 V/ 480 V                                  | 400 V/ 480 V                      |
| Servizio generatori                           | Continuo                                             |                                   |
| Modalità di avvio generatori                  | Automatica da rete                                   |                                   |
| Interblocco di funzionamento                  | Assente                                              |                                   |
| Comunicazione                                 | CEI 0-21                                             |                                   |

2 Caratteristiche tecniche del dispositivo d'interfaccia (DDI) integrato nell'inverter<sup>1</sup>

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Marca                         | Hongfa            |
| Modello                       | HF167F-200/12-H3F |
| Tipo                          | Relè              |
| Numero                        | 6                 |
| Interblocchi di funzionamento | No                |

3 Caratteristiche tecniche del sistema di protezione d'interfaccia (SPI) integrato nell'inverter<sup>1</sup>

|                             |                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca                       | Huawei Technologies Co.,Ltd.                                                         |
| Modello                     | Indicare il modello dell'inverter, ovvero:<br>SUN2000-100KTL-M2<br>SUN2000-115KTL-M2 |
| Firmware                    | SUN2000 V500R023                                                                     |
| Integrato in altri apparati | Sì, integrato nell'inverter                                                          |

<sup>1</sup> Il dispositivo di interfaccia DDI e successivo sistema di protezione SPI incorporati nel convertitore verranno indicati nel regolamento di esercizio, soltanto laddove la potenza complessiva dell'impianto non superi gli 11,08kW