INFORMAZIONI 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	SUN2000-5K-MAP0	SUN2000-6K-MAP0	SUN2000-8K-MAP0	SUN2000-10K-MAP0	SUN2000-12K-MAP0
Potenza nominale unità (kW)	5	6	8	10	12
Corrente corto-circuito (Icc[A])	8	9.6	12.8	15.9	19.1
Corrente nominale (In[A])	7.2	8.7	11.6	14.5	17.3
Potenza di CC complessiva (kW)	5.5	6.6	8.8	11	13.2
Cos phi nominale	1	1	1	1	1
Versione firmware	SUN2000MAV200R024 e successive				
Matr. Generatore	Controllare SN del dispositivo				
N.Poli	3W+N+PE; 3W+PE				
Tensione nominale	400 V				
Servizio generatori	Continuo				
Modalità di avvio generatori	Automatica da rete				
Tipo inverter	Bidirezionale				
Interblocco di funzionamento	Assente				
Comunicazione	CEI 0-21; V2:2024-01				

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

Marca	Hongfa
Modello	HF179F-W
Tipo	Relè
Numero	6
Interblocchi di funzionamento	No

3 Sistema di protezione d’interfaccia (SPI) integrato nell’inverter

Marca	Huawei Technologies Co.,Ltd.
Modello	Indicare il modello dell’inverter, uno tra: SUN2000-5K-MAP0; SUN2000-6K-MAP0; SUN2000-8K-MAP0; SUN2000-10K-MAP0; SUN2000-12K-MAP0.
Firmware	SUN2000MAV200R024 e successive
Integrato in altri apparati	Sì, integrato nell’inverter

4 Sistema di accumulo Huawei ESS LUNA2000

Tipologia Schema elettrico	SdA lato produzione
Modalità di connessione del sistema di accumulo	Connessione lato Corrente Continua
Come sarà alimentato il sistema di accumulo?	Dall'impianto di produzione e dalla rete del distributore
Tensione nominale	600 V
Potenza Nominale del sistema di accumulo	**Vedere le tabelle nella DiCo**
Potenza di corto circuito complessiva	**Vedere le tabelle nella DiCo**
Capacità di accumulo nominale	**Vedere le tabelle nella DiCo**
Descrizione della tipologia Chimica della cella	Elettrochimica
Interfaccia integrata	Integrata nell'inverter
CUS	**Vedere le tabelle nella DiCo**
Potenza di scarica nominale	**Vedere le tabelle nella DiCo**
Potenza di Carica nominale	**Vedere le tabelle nella DiCo**
Potenza di carica massima	**Vedere le tabelle nella DiCo**
Potenza di scarica massima	**Vedere le tabelle nella DiCo**
Tipo inverter	Bidirezionale
Predisposizione per protocollo di comunicazione CEI EN 61850	No