

**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	SUN2000-12K-MB0	SUN2000-15K-MB0	SUN2000-17K-MB0	SUN2000-20K-MB0	SUN2000-25K-MB0
Potenza nominale unità (kW)	12	15	17	20	25
Corrente corto-circuito (I _{cc} [A])	19.1	23.9	27.1	31.9	39.9
Corrente nominale (I _n [A])	17.3	21.7	24.5	28.9	36.1
Potenza di CC complessiva (kW)	13.2	16.5	18.7	22	27.5
Cos phi nominale	1	1	1	1	1
Versione firmware	SUN2000MB V200R023C10				
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 0-21:2022-03				

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

Marca	Hongfa
Modello	HF161F
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: SUN2000-12K-MB0; SUN2000-15K-MB0; SUN2000-17K-MB0; SUN2000-20K-MB0; SUN2000-25K-MB0.
Firmware	SUN2000MB V200R023C10
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