



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	SUN2000-33KTL-A	SUN2000-36KTL	SUN2000-60KTL-M0
Potenza nominale unità (kW)	30	36	60
Corrente corto-circuito (I _{cc} [A])	48	60.8 A @380 V, 57.8 A @400 V, 48.2 A @480 V	100 A @380 V, 95.3 A @400 V, 79.4 A @480 V
Corrente nominale (I _n [A])	43.3	54.6 A @380 V, 52.2 A @400 V, 43.4 A @480 V	91.2 A @380 V, 86.7 A @400 V, 72.2 A @480 V
Potenza di CC complessiva (kW)	35	42	69
Cos phi nominale	0.8 LG ... 0.8 LD		
Versione firmware	SUN2000 V200R002C00		SUN2000 V300R001C00
Matr. Generatore	vedi numero seriale (SN) sul prodotto		
N.Poli	3W+N+PE	3W + N + PE; 3W + PE optional in settings	220 V / 380 V, 230 V / 400 V, default 3W + N + PE; 3W + PE optional in settings; 277 V / 480 V, 3W + PE
Tensione nominale	400 V	380V/ 400 V	380V/ 400 V/480V
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

Modello	SUN2000-33KTL-A & SUN2000-36KTL	SUN2000-60KTL-M0	
Marca	PANASONIC	Hongfa	PANASONIC
Modello	HE1aN-W-DC12V-Y6	HF167F-G/12-HF	HE1aN-W-DC12V-Y7G
Tipo	Relè	Relè	
Numero	6	6	
Interblocchi di funzionamento	No	No	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 : SUN2000-33KTL-A SUN2000-36KTL	Indicare il modello dell'inverter, ovvero: SUN2000-60KTL-M0
Firmware	SUN2000 V200R002C00	SUN2000 V300R001C00
Integrato in altri apparati	Sì, integrato nell' inverter	