

Generatori e Convertitori												
Marca	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd											
Tipo	Convertitore statico											
Modello	AF3K-TH AF3K-MTH AF3K-THP	AF4K-TH AF4K-MTH AF4K-THP	AF5K-TH AF5K-MTH AF5K-THP	AF6K-TH AF6K-MTH AF6K-THP	AF8K-TH AF8K-MTH AF8K-THP	AF10K-TH AF10K-MTH AF10K-THP	AF12K-TH AF12K-MTH AF12K-THP	AF15K-TH AF15K-MTH	AF17K-TH	AF20K-TH	AF25K-TH	AF30K-TH
Potenza nominale unità (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15	17	20	25	30
Corrente corto-circuito (Icc[A])	5.3	7	8.5	10.5	13.5	17	21.5	27	30	32	40	48
Corrente nominale (In[A])	4.3	5.8	7.3	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7	24.6	29.0	36.3	43.5
Potenza di CC complessiva (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15	17	20	25	30
Cos phi nominale	0.8 LG ... 0.8 LD											
Versione firmware	DSP 1.37											
Matr. Generat	vedi numero seriale (SN) sul prodotto											

ore	
N.Poli	Trifase
Tensione nominale	230V / 400V
Servizio generato	Continuo
Il sistema di controllo dello squilibrio di potenza è integrato nell'inverter (inverter trifase con erogazione di potenza equilibrata sulle tre fasi)	Sì
Modalità di avvio generato	Automatica da rete
Interblocco di funzionamento	Assente
Comunicazione	CEI-021

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	10
Interblocchi di funzionamento	No

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

Marca	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd
Firmware	DSP 1.37
Integrato in altri apparati	Si
Modello	Indicate the inverter model, i.e.: AF3K-TH, AF4K-TH, AF5K-TH, AF6K-TH, AF8K-TH, AF10K-TH, AF12K-TH, AF15K-TH, AF17K-TH, AF20K-TH, AF25K-TH, AF30K-TH AF3K-MTH, AF4K-MTH, AF5K-MTH, AF6K-MTH, AF8K-MTH, AF10K-MTH, AF12K-MTH, AF15K-MTH AF3K-THP, AF4K-THP, AF5K-TH, AF6K-THP, AF8K-THP, AF10K-THP, AF12K-THP