

## INFORMAZIONE TECNICHE PER LA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO

### 1. Caratteristiche tecniche dell'inverter

Generatori e Convertitori					
Marca	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd				
Tipo	Convertitore statico				
Modello	AF3K-SL	AF3.6K-S L	AF4K-SL	AF5K-SL	AF6K-SL
Potenza nominale unità (kW)	3	3.6	4	5	6
Corrente corto-circuito (I <sub>cc</sub> [A])	20.5	24.6	27.3	34.1	41
Corrente nominale (I <sub>n</sub> [A])	13.1	15.7	17.4	21.8	26.1
Potenza di CC complessiva (kW)	3	3.6	4	4.8	4.8
Cos phi nominale	0.8 LG ... 0.8 LD				
Versione firmware	DSP 1.37				
Matr. Generatore	vedi numero seriale (SN) sul prodotto				
N.Poli	Monofase				
Tensione nominale	230V				
Servizio generatori	Continuo				
Modalità di avvio generatori	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	6
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
Modello	Indicate the inverter model, i.e.: AF3K-SL, AF3.6K-SL, AF4K-SL, AF5K-SL, AF6K-SL
Firmware	DSP 1.37
Integrato in altri apparati	Si