

INFORMAZIONE TECNICHE PER LA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO

ASW 75-110k LT

REV: 1.1 del 26/04/2024

1. Caratteristiche tecniche dell'inverter

Generatori e Convertitori				
Marca	AISWEI Technology Co., Ltd.			
Tipo	Convertitore statico			
Modello	ASW75K-LT	ASW80K-LT	ASW100K-LT	ASW110K-LT
Potenza nominale unità (kW)	75	80	100	110
Corrente corto-circuito (Icc[A])	114	127	158.8	174.7
Potenza di CC complessiva (kW)	112.5	120	150	165
Cos phi nominale	0.8 LG 0.8 LD			
Versione firmware	Maestro: V610-04001-00 Schiavo: V610-04002-00 Sicurezza:V610-12001-00			
Matr. Generatore	Disponibile sull'etichetta laterale dell'inverter			
N.Poli	3/N/PE			
Tensione nominale	220 V / 380 V		230 V / 400 V	
Servizio generatori	Continuo			
Modalità di avvio generatori	Automatica da rete			
Interblocco di funzionamento	Assente			
Comunicazione	CEI 0-21 2023.5			

Caratteristiche dei dispositivi principali:

- Protezione anti-island supportata
- Protezione da sovracorrente in uscita
- Protezione di collegamento invertito per ingresso
- 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	Xiamen Hongfa Electroacoustick Co.Ltd
Modello	HF167F-200/12-H3
Tipo	Relè
Numero	2
Interblocchi di funzionamento	No

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

Marca	AISWEI Technology Co., Ltd.
Modello	ASW75K-LT ASW80K-LT ASW100K-LT ASW110K-LT
Versione firmware	Maestro: V610-04001-00 Schiavo: V610-04002-00 Sicurezza:V610-12001-00