

## INFORMAZIONE TECNICHE PER LA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO

**ASW 25-40k LT-G3**

REV: 1.1 del 26/04/2024

### 1. Caratteristiche tecniche dell'inverter

Generatori e Convertitori						
Marca	AISWEI Technology Co., Ltd.					
Tipo	Convertitore statico					
Modello	ASW 25K LT-G3	ASW 27K LT-G3	ASW 30K LT-G3	ASW 33K LT-G3	ASW 36K LT-G3	ASW 40K LT-G3
Potenza nominale unità (kW)	25	27	30	33	36	40
Corrente corto- circuito (I <sub>cc</sub> [A])	39.9	43	47.8	52.6	57.4	63.8
Potenza di CC complessiva (kW)	37.5	37.8	39	49.5	50.4	52
Cos phi nominale	0.8 LG 0.8 LD					
Versione firmware	Maestro: V610-03041-05 Schiavo: V610-60009-00 Sicurezza: V610-11007-02					
Matr. Generatore	Disponibile sull'etichetta laterale dell'inverter					
N.Poli	3/N/PE					
Tensione nominale	220 V / 230 V / 240 V					
Servizio generatori	Continuo					
Modalità di avvio generatori	Automatica da rete					
Interblocco di funzionamento	Assente					
Comunicazione	CEI 0-21 2023.4					

#### 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 Electroacoustic Co., Ltd	AMERICAN ZETTLER, INC.	Churod Electronics Co., Ltd.
Modello	HF176F	AZSR165-1AE-12DL	CHS01-V-112HA2(60G)
Tipo	Relè	Relè	Relè
Numero	2	2	2
Interblocchi di funzionamento	No	No	No

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

Marca	AISWEI Technology Co., Ltd.
Modello	ASW25K-LT-G3 ASW27K-LT-G3 ASW30K-LT-G3 ASW33K-LT-G3 ASW36K-LT-G3 ASW40K-LT-G3
Versione firmware	Primario: V610-03041-05 Secondario: V610-60009-00 Di Sicurezza: V610-11007-02