

INFORMAZIONE TECNICHE PER LA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO

Serie ASW 3-6k S-G2

REV: 1.2 del 01/05/2024

1. Caratteristiche tecniche dell'inverter

Generatori e Convertitori					
Marca	AISWEI Technology Co., Ltd.				
Tipo	Convertitore statico				
Modello	ASW3000-S-G2	ASW3680-S-G2	ASW4000-S-G2	ASW5000-S-G2	ASW6000-S-G2
Potenza nominale unità (kW)	3	3.68	4	5	6
Corrente corto-circuito (I _{cc} [A])	24				
Potenza di CC complessiva (kW)	4.5	5.52	6	7.5	9
Fattore di Potenza	1				
Intervallo Fattore di Potenza	0.8 LG 0.8 LD				
Versione firmware	Primario: V610-01055-03 Secondario: V610-01056-03 Sicurezza: V610-10010-03				
Matr. Generatore	Disponibile sull'etichetta laterale dell'inverter				
N.Poli	L+N+PE				
Tensione nominale	220 V / 230 V / 240 V				
Servizio generatori	Continuo				
Modalità di avvio generatori	Automatica da rete				
Tipo di Inverter	Monodirezionale				
Interblocco di funzionamento	Assente				
Comunicazione	CEI 0-21 2022.03				
Predisposto per protocollo di comunicazione CEI EN 61850	No				

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	DONGGUAN CHUROD ELECTRONICS CO LTD
Modello	CHFN-V-112HA2F (35A)
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	ASW3000-S-G2 ASW3680-S-G2 ASW4000-S-G2 ASW5000-S-G2 ASW6000-S-G2
Versione firmware	Primario: V610-01055-03 Secondario: V610-01056-03 Sicurezza: V610-10010-03