

INFORMAZIONE TECNICHE PER LA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO

1. Caratteristiche tecniche dell'inverter

Generatori e Convertitori					
Marca	CESol d.o.o.				
Tipo	Convertitore statico				
Modello	SOLAMICO 3K	SOLAMICO 3.6K	SOLAMICO 4.6K	SOLAMICO 5K	SOLAMICO 6K
Potenza nominale unità (kW)	3	3,6	4,6	5	6
Corrente corto-circuito (Icc[A])	15A	18A	21A	25A	28,7A
Corrente nominale (In[A])	13,6A/13,0A/ 12,5A	16,4A/15,7A/1 5,0A	20,9A/20,0A/1 9,2A	22,7A/21,7A /20,8A	27,3A/26,1A /25,0A
Potenza di CC complessiva (kW)	3	3,6	4,6	5	6
Cos phi nominale	0.8 LD ... 0.8 LG				
Versione firmware	031001				
Matr. Generatore	vedi numero seriale (SN) sul prodotto				
N.Poli	Monofase				
Tensione nominale	220V/230V/240V, L+N+PE				
Servizio generatori	Continuo				
Modalità di avvio generatori	Automatica da rete				
Interblocco di funzionamento	Assente				
Comunicazione	CEI-021				

Caratteristiche dei dispositivi principali:

- Protezione anti-isolamento supportata
- Protezione da sovracorrente in uscita
- Protezione di collegamento invertito per ingresso Rilevazione guasti stringa FV
- Protezione da sovratensione DC Tipo II
- Protezione da sovratensioni AC Tipo III
- Protezione da corrente di dispersione
- 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	Zettler
Modello	AZSR143-1AE-12D
Tipo	Relè
Numero	9
Interblocchi di funzionamento	No

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

Marca	csystem (CESol d.o.o.)
Modello	SOLAMICO 3K, SOLAMICO 3.6K, SOLAMICO 4,6K SOLAMICO 5K , SOLAMICO 6K
Firmware	031001
Integrato in altri apparati	Sì