

Compilazione del Regolamento di Esercizio per connessioni BT dell'inverter monofase Smile5

GESTORE DI RETE

SISTEMA DI ACCUMULO

Marca sistema di accumulo	STORION SMILE 5
Potenza nominale (kW)	5
Capacità nominale (kWh)	5,2 (singola batteria)
Potenza nominale dell'inverter/convertitore (kW)	5
Interfaccia integrata	SI'
Modalità di assorbimento di energia del sistema di accumulo	BIDIREZIONALE
Punto di installazione del sistema di accumulo	LATO PRODUZIONE
Schema di collegamento	ACCUMULO POSIZIONTO NELLA PARTE D'IMPIANTO IN CORRENTE CONTINUA

CARATTERISTICHE GENERALI

Sistema elettrico dell'impianto di produzione	MONOFASE
Tensione nominale in c.a. dell'impianto di produzione	230 V
Potenza nominale in c.a. complessiva dell'impianto di produzione	kW di picco
Contributo alla corrente di corto circuito complessiva dell'impianto di produzione	26 A

GENERATORI/CONVERTITORI

Marca	ALPHA ESS
Modello	SMILE 5 - INV
Matricola	ALxxx
Tipo	STATICO
Versione FW	V1.43
N. poli	2
N. unità	1
Potenza nominale unità di generazione	5
Cos φ nominale	0,99
Tensione nominale	230
Icc/In	1,3
Servizio dei generatori	CONTINUO
Modalità di avvio	AUTOMATICA DA RETE
Interblocco di funzionamento	ELETTRICO
Sistema di controllo dello squilibrio di potenza	ASSENTE

SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA (SPI)

Marca	ALPHA ESS
Modello	SMILE 5 - INV
Firmware	V1.43
Integrato in altri apparati	SI

TERNA / GAUDI'

ACCUMULI

Tipo di installazione accumulo	LATO PRODUZIONE
Tipo tecnologia accumulo	BATTERIA ELETTROCHIMICA
Sottotipologia tecnica accumulo	BATTERIA AL LITIO
Modello	SMILE 5 – BAT
Costruttore	ALPHA ESS
Alimentazione da impianto	SI
Alimentazione da rete	SI
Punto di connessione	CORRENTE CONTINUA
Potenza nominale in ingresso (kW)	5
Potenza attiva nominale in rilascio (kW)	5
Potenza apparente nominale (kVA)	5
Tensione nominale (V)	230
Capacità di accumulo nominale (kWh)	5,7
Capacità di accumulo utilizzata massima (kWh)	5,2