

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO CON INVERTER RETROFIT PEIMAR PSI-J3000-RF

MARCA BATTERIA	PEIMAR			
MODELLO SISTEMA DI ACCUMULO	NOME MODELLO	PSI-J51-48-BT		
	BATTERIE IN PARALLELO	1 batteria (integrata)	2 batterie (1 integrata + 1 esterna)	3 batterie (1 integrata + 2 esterne)
TIPOLOGIA DI SCHEMA ELETTRICO	Da selezionare in base all'effettiva configurazione dell'impianto			
MODALITÀ DI CONNESSIONE	Connessione lato corrente alternata			
ALIMENTAZIONE SISTEMA DI ACCUMULO	Dall'impianto di produzione e dalla rete del distributore			
SCHEMA UNIFILARE DI COLLEGAMENTO (RIF. NORMA CEI 0-21)	Da selezionare in base all'effettiva configurazione dell'impianto			
TENSIONE NOMINALE	230 V			
POTENZA NOMINALE DEL SISTEMA DI ACCUMULO	3,0 kW			
POTENZA DI CORTO CIRCUITO COMPLESSIVA	6,44 kW			
CAPACITÀ DI ACCUMULO NOMINALE	5,12 kWh	10,24 kWh	15,36 kWh	20,48 kWh
TIPOLOGIA CHIMICA DELLA CELLA	Elettrochimica			
INTERFACCIA INTEGRATA	Sì			
INTERFACCIA CON LA RETE	Integrata con altri impianti di produzione (sistema di accumulo senza inverter dedicato)			
C _{us} (CAPACITÀ UTILE DEL SISTEMA DI ACCUMULO)	5,12 kWh	10,24 kWh	15,36 kWh	20,48 kWh
P _{sn} (POTENZA DI SCARICA NOMINALE)	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
P _{cn} (POTENZA DI CARICA NOMINALE)	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
P _{smax} (POTENZA DI SCARICA MASSIMA)	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
P _{cmax} (POTENZA DI CARICA MASSIMA)	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
TIPO INVERTER	Bidirezionale			
PREDISPOSTO PER PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE CEI EN 61850	No			