

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO PEIMAR SERIE NOCTIS PSI-Jxxxx-HY

MARCA BATTERIA		PEIMAR			
MODELLO SISTEMA DI ACCUMULO	NOME MODELLO	PSI-J51-48-BT			
	BATTERIE IN PARALLELO	1 batteria	2 batterie	3 batterie	4 batterie
TIPOLOGIA DI SCHEMA ELETTRICO		Lato produzione			
MODALITÀ DI CONNESSIONE		Connessione lato corrente continua			
ALIMENTAZIONE SISTEMA DI ACCUMULO		Dall'impianto di produzione e dalla rete del distributore			
SCHEMA UNIFILARE DI COLLEGAMENTO (RIF. NORMA CEI 0-21)		Accumulo posizionato nella parte d'impianto in corrente continua (Fig. 11a CEI 0-21)			
TENSIONE NOMINALE		230 V			
POTENZA NOMINALE DEL SISTEMA DI ACCUMULO	abbinato a: PSI-J3000-HY PSI-J4000-HY	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
	abbinato a: PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	3,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
POTENZA DI CORTO CIRCUITO COMPLESSIVA	PSI-J3000-HY	4,69 kW			
	PSI-J4000-HY	6,24 kW			
	PSI-J5000-HY	7,49 kW			
	PSI-J6000-HY	9,43 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)			
Cus (CAPACITÀ UTILE DEL SISTEMA DI ACCUMULO)		5,12 kWh	10,24 kWh	15,36 kWh	20,48 kWh
P _{sn} (POTENZA DI SCARICA NOMINALE)	abbinato a: PSI-J3000-HY PSI-J4000-HY	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
	abbinato a: PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	3,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
P _{cn} (POTENZA DI CARICA NOMINALE)	abbinato a: PSI-J3000-HY PSI-J4000-HY	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
	abbinato a: PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	3,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
P _{smax} (POTENZA DI SCARICA MASSIMA)	abbinato a: PSI-J3000-HY PSI-J4000-HY	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
	abbinato a: PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	3,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
P _{cmax} (POTENZA DI CARICA MASSIMA)	abbinato a: PSI-J3000-HY PSI-J4000-HY	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
	abbinato a: PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	3,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
TIPO INVERTER		Bidirezionale			
PREDISPOSTO PER PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE CEI EN 61850		No			



INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO PEIMAR SERIE NOCTIS PSI-Jxxxx-HY

MARCA BATTERIA		PEIMAR												
MODELLO SISTEMA DI ACCUMULO	NOME MODELLO	PSI-DN-PBM-H2.5-LV			PSI-DN-PBM-H5.0-LV			PSI-DN-PB-F7.5-LV				PSI-DN-PB-F10.0-LV		
	BATTERIE IN PARALLELO	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	
TIPOLOGIA DI SCHEMA ELETTRICO		Lato produzione												
MODALITÀ DI CONNESSIONE		Connessione lato corrente continua												
ALIMENTAZIONE SISTEMA DI ACCUMULO		Dall'impianto di produzione e dalla rete del distributore												
SCHEMA UNIFILARE DI COLLEGAMENTO (RIF. NORMA CEI 0-21)		Accumulo posizionato nella parte d'impianto in corrente continua (Fig. 11a CEI 0-21)												
TENSIONE NOMINALE		230 V												
POTENZA NOMINALE DEL SISTEMA DI ACCUMULO	abbinato a: PSI-J3000-HY PSI-J4000-HY	2,4 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	
	abbinato a: PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	2,4 kW	4,8 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	
POTENZA DI CORTO CIRCUITO COMPLESSIVA	PSI-J3000-HY	4,69 kW												
	PSI-J4000-HY	6,24 kW												
	PSI-J5000-HY	7,49 kW												
	PSI-J6000-HY	9,43 kW												
CAPACITÀ DI ACCUMULO NOMINALE		2,4 kWh	4,8 kWh	9,6 kWh	14,4 kWh	19,2 kWh	7,2 kWh	14,4 kWh	21,6 kWh	28,8 kWh	9,6 kWh	19,2 kWh	28,8 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)												
Cus (CAPACITÀ UTILE DEL SISTEMA DI ACCUMULO)		2,4 kWh	4,8 kWh	9,6 kWh	14,4 kWh	19,2 kWh	7,2 kWh	14,4 kWh	21,6 kWh	28,8 kWh	9,6 kWh	19,2 kWh	28,8 kWh	
Psn (POTENZA DI SCARICA NOMINALE)	abbinato a: PSI-J3000-HY PSI-J4000-HY	2,4 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	
	abbinato a: PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	2,4 kW	4,8 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	
Pcn (POTENZA DI CARICA NOMINALE)	abbinato a: PSI-J3000-HY PSI-J4000-HY	2,4 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	
	abbinato a: PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	2,4 kW	4,8 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	
Psmax (POTENZA DI SCARICA MASSIMA)	abbinato a: PSI-J3000-HY PSI-J4000-HY	2,4 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	
	abbinato a: PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	2,4 kW	4,8 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	
Pcmax (POTENZA DI CARICA MASSIMA)	abbinato a: PSI-J3000-HY PSI-J4000-HY	2,4 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	
	abbinato a: PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	2,4 kW	4,8 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	
TIPO INVERTER		Bidirezionale												
PREDISPOSTO PER PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE CEI EN 61850		No												