



INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO PEIMAR SERIE NOCTIS X1 PSI-X1Pxxxx-HY

MARCA BATTERIA		PEIMAR								
MODELLO SISTEMA DI ACCUMULO	NOME MODELLO	PSI-X-SYS-H5.8-HV	PSI-X-SYS-H11.5-HV	PSI-X-SYS-H17.3-HV	PSI-X-SYS-S5.8-HV	PSI-X-SYS-S11.5-HV	PSI-X-SYS-S17.3-HV	PSI-X-SYS-P11.5-HV	PSI-X-SYS-P23.0-HV	PSI-X-SYS-P34.6-HV
	COMPOSIZIONE	1 Batteria PSI-X-BT-H5.8MST-HV	1 Batteria PSI-X-BT-H5.8MST-HV 1 Batteria PSI-X-BT-H5.8SLV-HV	1 Batteria PSI-X-BT-H5.8MST-HV 2 Batterie PSI-X-BT-H5.8SLV-HV	1 Batteria PSI-X-BT-H5.8SLV-HV 1 BMS esterno PSI-X-PRL-BMS	2 Batterie PSI-X-BT-H5.8SLV-HV 1 BMS esterno PSI-X-PRL-BMS	3 Batterie PSI-X-BT-H5.8SLV-HV 1 BMS esterno PSI-X-PRL-BMS	2 Batterie PSI-X-BT-H5.8SLV-HV 1 BMS esterno PSI-X-PRL-BMS	4 Batterie PSI-X-BT-H5.8SLV-HV 1 BMS esterno PSI-X-PRL-BMS	6 Batterie PSI-X-BT-H5.8SLV-HV 1 BMS esterno PSI-X-PRL-BMS
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								
TENSIONE NOMINALE		230 V								
POTENZA NOMINALE DEL SISTEMA DI ACCUMULO	PSI-X1P3000-HY	3,0 kW								
	PSI-X1P5000-HY	5,0 kW								
	PSI-X1P6000-HY	6,0 kW								
POTENZA DI CORTO CIRCUITO COMPLESSIVA	PSI-X1P3000-HY	4,53 kW								
	PSI-X1P5000-HY	7,50 kW								
	PSI-X1P6000-HY	9,02 kW								
CAPACITÀ DI ACCUMULO NOMINALE		5,8 kWh	11,5 kWh	17,3 kWh	5,8 kWh	11,5 kWh	17,3 kWh	11,5 kWh	23,0 kWh	34,6 kWh
TIPOLOGIA CHIMICA DELLA CELLA		Elettrochimica								
INTERFACCIA INTEGRATA		Sì (per impianti di potenza inferiore a 11,08 kW)								
INTERFACCIA CON LA RETE		Integrata con altri impianti di produzione (sistema di accumulo senza inverter dedicato) (per impianti di potenza inferiore a 11,08 kW)								
Cus (CAPACITÀ UTILE DEL SISTEMA DI ACCUMULO)		5,8 kWh	11,5 kWh	17,3 kWh	5,8 kWh	11,5 kWh	17,3 kWh	11,5 kWh	23,0 kWh	34,6 kWh
Psn (POTENZA DI SCARICA NOMINALE)	abbinato a: PSI-X1P3000-HY	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-X1P5000-HY	3,3 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,3 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,3 kW	5,0 kW	5,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P6000-HY	3,3 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,3 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,3 kW	6,0 kW	6,0 kW
Pcn (POTENZA DI CARICA NOMINALE)	abbinato a: PSI-X1P3000-HY	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-X1P5000-HY	3,9 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,9 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,9 kW	5,0 kW	5,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P6000-HY	3,9 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,9 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,9 kW	6,0 kW	6,0 kW
Psm _{max} (POTENZA DI SCARICA MASSIMA)	abbinato a: PSI-X1P3000-HY	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-X1P5000-HY	3,3 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,3 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,3 kW	5,0 kW	5,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P6000-HY	3,3 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,3 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,3 kW	6,0 kW	6,0 kW
Pc _{max} (POTENZA DI CARICA MASSIMA)	abbinato a: PSI-X1P3000-HY	3,9 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,9 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,9 kW	3,0 kW	3,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P5000-HY	3,9 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,9 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,9 kW	5,0 kW	5,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P6000-HY	3,9 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,9 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,9 kW	6,0 kW	6,0 kW
TIPO INVERTER		Bidirezionale								
PREDISPOSTO PER PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE CEI EN 61850		No								