


INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO PEIMAR SERIE NOCTIS 3 PSI-X3Pxxxx-HY

MARCA BATTERIA		PEIMAR		
MODELLO SISTEMA DI ACCUMULO	NOME MODELLO	PSI-X-SYS-H11.5-HV	PSI-X-SYS-H17.3-HV	PSI-X-SYS-H23.0-HV
	COMPOSIZIONE	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-H5.8MST-HV 3 Batterie PSI-X-BT-H5.8SLV-HV
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		400 V		
POTENZA NOMINALE DEL SISTEMA DI ACCUMULO	PSI-X3P6000-HY	6,0 kW		
	PSI-X3P8000-HY	8,0 kW		
	PSI-X3P10000-HY	10,0 kW		
POTENZA DI CORTO CIRCUITO COMPLESSIVA	PSI-X3P6000-HY	9,01 kW		
	PSI-X3P8000-HY	11,99 kW		
	PSI-X3P10000-HY	14,96 kW		
CAPACITÀ DI ACCUMULO NOMINALE		11,5 kWh	17,3 kWh	23,0 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)		11,5 kWh	17,3 kWh	23,0 kWh
Psn (POTENZA DI SCARICA NOMINALE)	abbinato a: PSI-X3P6000-HY	5,6 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P8000-HY	5,6 kW	8,0 kW	8,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P10000-HY	5,6 kW	8,5 kW	10,0 kW
Pcn (POTENZA DI CARICA NOMINALE)	abbinato a: PSI-X3P6000-HY	5,96 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P8000-HY	5,96 kW	8,0 kW	8,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P10000-HY	5,96 kW	8,8 kW	10,0 kW
Psmax (POTENZA DI SCARICA MASSIMA)	abbinato a: PSI-X3P6000-HY	5,6 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P8000-HY	5,6 kW	8,0 kW	8,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P10000-HY	5,6 kW	8,5 kW	10,0 kW
Pcmax (POTENZA DI CARICA MASSIMA)	abbinato a: PSI-X3P6000-HY	5,96 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P8000-HY	5,96 kW	8,0 kW	8,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P10000-HY	5,96 kW	8,8 kW	10,0 kW
TIPO INVERTER		Bidirezionale		
PREDISPOSTO PER PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE CEI EN 61850		No		