



INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO PEIMAR SERIE PSI-X3Sxxxx-HY

MARCA BATTERIA		PEIMAR								
MODELLO SISTEMA DI ACCUMULO	NOME MODELLO	PSI-X-SYS-H11.5-HV PSI-X-SYS-H11.5-HV-V2	PSI-X-SYS-H17.3-HV PSI-X-SYS-H17.3-HV-V2	PSI-X-SYS-H23.0-HV PSI-X-SYS-H23.0-HV-V2	PSI-X-SYS-S11.5-HV PSI-X-SYS-S11.5-HV-V2	PSI-X-SYS-S17.3-HV PSI-X-SYS-S17.3-HV-V2	PSI-X-SYS-S23.0-HV PSI-X-SYS-S23.0-HV-V2	PSI-X-SYS-P23.0-HV PSI-X-SYS-P23.0-HV-V2	PSI-X-SYS-P34.6-HV PSI-X-SYS-P34.6-HV-V2	PSI-X-SYS-P46.1-HV PSI-X-SYS-P46.1-HV-V2
	COMPOSIZIONE	Moduli batteria: PSI-X-BT-H5.8MST-HV PSI-X-BT-H5.8SLV-HV PSI-X-5.8MST-V2 PSI-X-5.8SLV-V2			Moduli batteria: PSI-X-BT-H5.8SLV-HV PSI-X-5.8SLV-V2 BMS esterno: PSI-X-PRL-BMS			Moduli batteria: PSI-X-BT-H5.8SLV-HV PSI-X-5.8SLV-V2 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		400 V								
POTENZA NOMINALE DEL SISTEMA DI ACCUMULO	PSI-X3S6000-HY	6,0 kW								
	PSI-X3S8000-HY	8,0 kW								
	PSI-X3S10000-HY	10,0 kW								
	PSI-X3S15000-HY	15,0 kW								
POTENZA DI CORTO CIRCUITO COMPLESSIVA	PSI-X3S6000-HY	8,38 kW								
	PSI-X3S8000-HY	11,09 kW								
	PSI-X3S10000-HY	13,58 kW								
	PSI-X3S15000-HY	19,75 kW								
CAPACITÀ DI ACCUMULO NOMINALE		11,5 kWh	17,3 kWh	23,0 kWh	11,5 kWh	17,3 kWh	23,0 kWh	23,0 kWh	34,6 kWh	46,1 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	11,5 kWh	17,3 kWh	23,0 kWh	23,0 kWh	34,6 kWh	46,1 kWh
Numero di unità batterie		2	3	4	2	3	4	4	6	8
Psn (POTENZA DI SCARICA NOMINALE)	abbinato a: PSI-X3S6000-HY	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X3S8000-HY	6,6 kW	8,0 kW	8,0 kW	6,6 kW	8,0 kW	8,0 kW	6,6 kW	8,0 kW	8,0 kW
	abbinato a: PSI-X3S10000-HY	6,6 kW	9,9 kW	10,0 kW	6,6 kW	9,9 kW	10,0 kW	6,6 kW	9,9 kW	10,0 kW
	abbinato a: PSI-X3S15000-HY	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW
Pcn (POTENZA DI CARICA NOMINALE)	abbinato a: PSI-X3S6000-HY	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X3S8000-HY	7,5 kW	8,0 kW	8,0 kW	7,5 kW	8,0 kW	8,0 kW	7,5 kW	8,0 kW	8,0 kW
	abbinato a: PSI-X3S10000-HY	7,5 kW	10,0 kW	10,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	10,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	10,0 kW
	abbinato a: PSI-X3S15000-HY	7,5 kW	11,7 kW	15,0 kW	7,5 kW	11,7 kW	15,0 kW	7,5 kW	11,7 kW	15,0 kW
Psmax (POTENZA DI SCARICA MASSIMA)	abbinato a: PSI-X3S6000-HY	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X3S8000-HY	6,6 kW	8,0 kW	8,0 kW	6,6 kW	8,0 kW	8,0 kW	6,6 kW	8,0 kW	8,0 kW
	abbinato a: PSI-X3S10000-HY	6,6 kW	9,9 kW	10,0 kW	6,6 kW	9,9 kW	10,0 kW	6,6 kW	9,9 kW	10,0 kW
	abbinato a: PSI-X3S15000-HY	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW
Pcmax (POTENZA DI CARICA MASSIMA)	abbinato a: PSI-X3S6000-HY	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X3S8000-HY	7,5 kW	8,0 kW	8,0 kW	7,5 kW	8,0 kW	8,0 kW	7,5 kW	8,0 kW	8,0 kW
	abbinato a: PSI-X3S10000-HY	7,5 kW	10,0 kW	10,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	10,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	10,0 kW
	abbinato a: PSI-X3S15000-HY	7,5 kW	11,7 kW	15,0 kW	7,5 kW	11,7 kW	15,0 kW	7,5 kW	11,7 kW	15,0 kW
TIPO INVERTER		Bidirezionale								
PREDISPOSTO PER PROT. DI COM. CEI EN 61850		No								