 www.entrade.it <i>Energy Professionals</i>	Schema di Collegamento Stabilizzatore Bidirezionale Serie PSM-0125FV	
	Tel 049-8704288 Fax 049-8704398	Data: 28/04/2020 Revisione: v1.1

Q1 Quadro di Alimentazione AC

N.	Descrizione	Potenza Contatore di Scambio	Caratteristiche
A	Interruttore Differenziale	6.6kW	Tipo A - In= 40A - Idn= 300mA - Vn= 230Vac - 2 moduli
B	Interruttore Magnetotermico	6.6kW	1P+N Curva C - In= 40A - Icn= 6kA - Vn= 230Vac - 2 moduli
C	Scaricatore di Sovratensione AC	—	SPD Tipo 1+2 con Spinterometro a Gas (Finder 7P.12.8.275.1012)
D	Interruttore Magnetotermico	—	1P+N Curva C - In= 40A - Icn= 6kA - Vn= 230Vac - 2 moduli
E	Commutatore di Bypass Manuale	—	Commutatore con zero centrale 2NO - 40A - 230V - 2 moduli (tipo HAGER cod. SFT240)

Q1 Tabella Dimensionamento dei Conduttori Minimi


N.	Nome Linea	Diam. Min Ø	Lungh. Max	Tipo Conduttore
A	Interruttore Differenziale	6mm ²	20m	FS17 450/750V
B	Interruttore Magnetotermico	6mm ²	20m	FS17 450/750V
C	Scaricatore di Sovratensione AC	6mm ²	20m	FS17 450/750V
D	Interruttore Magnetotermico	6mm ²	20m	FS17 450/750V
E	Commutatore di Bypass Manuale	6mm ²	20m	FS17 450/750V

Q2 Quadro di Protezione AC Contatore di Produzione ed Inverter FV

N.	Descrizione	Potenza Inverter FV	Caratteristiche
F	Interruttore Differenziale	6.0kW	Tipo A - In= 32A - Idn= 300mA - Vn= 230Vac - 2 moduli
G	Interruttore Magnetotermico	6.0kW	1P+N Curva C - In= 32A - Icn= 6kA - Vn= 230Vac - 2 moduli

Q2 Tabella Dimensionamento dei Conduttori Minimi

N.	Nome Linea	Diam. Min Ø	Lungh. Max	Tipo Conduttore
F	Interruttore Differenziale	6mm ²	20m	FS17 450/750V
G	Interruttore Magnetotermico	6mm ²	20m	FS17 450/750V

	Schema di Collegamento Stabilizzatore Bidirezionale Serie PSM-0125FV	
	Tel 049-8704288 Fax 049-8704398	Data: 28/04/2020 Revisione: v1.1