

Schema di Collegamento  
 Stabilizzatore  
 Bidirezionale  
 Serie PSM-0190FVB

Tel 049-8704288  
 Fax 049-8704398

Data: 28/04/2020  
 Revisione: v1.1  
 Pag: 1/2

**Q1 Quadro di Alimentazione AC**

N.	Descrizione	Potenza Contatore di Scambio	Caratteristiche
<b>A</b>	Interruttore Differenziale	6.6kW	Tipo A - In= 63A - Idn= 300mA - Vn= 230Vac - 2 moduli
<b>B</b>	Interruttore Magnetotermico	6.6kW	1P+N Curva C - In= 63A - Icn= 6kA - Vn= 230Vac - 2 moduli
<b>C</b>	Scaricatore di Sovratensione AC	—	SPD Tipo 1+2 con Spinterometro a Gas (Finder 7P.12.8.275.1012)
<b>D</b>	Interruttore Magnetotermico	—	1P+N Curva C - In= 63A - Icn= 6kA - Vn= 230Vac - 2 moduli
<b>E</b>	Commutatore di Bypass Manuale	—	Commutatore con zero centrale 2NO - 63A - 230V - 2 moduli

**Q1 Tabella Dimensionamento dei Conduttori Minimi**


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

**Q2 Quadro di Protezione AC Contatore di Produzione ed Inverter FV**

N.	Descrizione	Potenza Inverter FV	Caratteristiche
<b>F</b>	Interruttore Differenziale	6.0kW	Tipo A - In= 32A - Idn= 300mA - Vn= 230Vac - 2 moduli
<b>G</b>	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
<b>F</b>	Interruttore Differenziale	6mm <sup>2</sup>	20m	FS17 450/750V
<b>G</b>	Interruttore Magnetotermico	6mm <sup>2</sup>	20m	FS17 450/750V

	<b>Schema di Collegamento Stabilizzatore Bidirezionale Serie PSM-0190FVB</b>	
	Tel 049-8704288 Fax 049-8704398	Data: 28/04/2020 Revisione: v1.1