



| | | |
|--|---|-------------------------------------|
|  www.entrade.it <i>Energy Professionals</i> | Schema di Collegamento Stabilizzatore Bidirezionale Serie PSM-0100FV | |
| | Tel 049-8704288 Fax 049-8704398 | Data: 10/02/2021 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-0100FV | |
| | Tel 049-8704288 Fax 049-8704398 | Data: 10/02/2021 Revisione: v1.1 |