

Dati per la compilazione del regolamento di esercizio per Q.HOME+ESS HYB – G3 3P

| Allegato D - Generatore/convertitore | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Marca generatore/convertitore | Q.HOME+ESS - G3 - 3P | | | | |
| Modello generatore/convertitore | Q.VOLT HYB - G3 6.0kW 3P | Q.VOLT HYB - G3 8.0kW 3P | Q.VOLT HYB - G3 10.0kW 3P | Q.VOLT HYB - G3 12.0kW 3P | Q.VOLT HYB - G3 15.0kW 3P |
| firmware convertitore | DSP1 2.07; DSP2 2.01; ARM 2.03 | | | | |
| contributo al C.C. (in A) | 12,1 | 16 | 19,6 | 23,5 | 28,5 |
| Potenza di C.C complessiva (kVA) | 8,38 | 11,08 | 13,58 | 16,28 | 19,75 |
| Matricola generatore/convertitore | vedi etichetta su dispositivo | | | | |
| N° unita' | 1 | | | | |
| potenza nominale unita' (kW) | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 |
| Poli | 4 | | | | |
| cos φ nominale | 0,8 - 1 - 0,8 | | | | |
| tensione nominale lato CA (V) | 400 (380 - 415) | | | | |
| servizio generatori | continuo | | | | |
| modalita' di avvio generatori | automatica da rete | | | | |
| Interblocco di funzionamento | assente | | | | |

| Allegato D - Dispositivi DDI | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Tipologia dispositivo | DDI | | | | |
| Tipo | interuttore automatico BT | | | | |
| marca dispositivo | Panasonic | Panasonic | Panasonic | Panasonic | Panasonic |
| modello dispositivo | ALFG2PF121 | ALFG2PF121 | ALFG2PF121 | ALFG2PF121 | ALFG2PF121 |
| numero | 2 (in serie) per ciascun polo |
| norma CEI EN del dispositivo | CEI 0-21: 2019 - 04 |
| rif. Schema del dispositivo | integrato in inverter |
| interblocco con altri dispositivi | nessuno | nessuno | nessuno | nessuno | nessuno |
| dispositivi di ricalzo al DDI previsti | nessuno | nessuno | nessuno | nessuno | nessuno |

| Allegato D - dispositivi SPI | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Marca SPI | SolaX Power Network Technology(Zhejiang) Co.,Ltd. |
| modello SPI | Non applicabile |
| firmware SPI | Non applicabile |
| integrato rispetto al convertitore | Si | Si | Si | Si | Si |

| allegato D - Sistemi di accumulo | | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| marca | Q.HOME+ESS - G3 - 3P | | | |
| modello | Q.SAVE-G3 6.0kWh | Q.SAVE-G3 9.0kWh | Q.SAVE-G3 12.0kWh | |
| schema unifilare di collegamento (Rif. Norma CEI 0-21) | | | | |
| Tensione nominale del punto di connessione (batt) | 204,8 | 307,2 | 409,6 | |
| potenza nominale del sistema di accumulo (batt) | 5,1 | 7,65 | 10,2 | |
| capacita' nominale del sistema di accumulo | 6,1 | 9,2 | 12,3 | |
| descrizione della tipologia chimica della cella | Elettrochimico | Elettrochimico | Elettrochimico | |
| altra tipologia | LFP | LFP | LFP | |
| capacita' utile del sistema di accumulo | 5,5 | 8,3 | 11 | |
| potenza di scarica nominale | 5,1 | 7,65 | 10,2 | |
| potenza di carica nominale | 5,1 | 7,65 | 10,2 | |
| potenza di scarica massima | 6,1 | 9,1 | 12,3 | |
| potenza di carica massima | 6,1 | 9,1 | 12,3 | |
| potenza nominale dell'inverter/convertitore bidirezionale | 6/8/10/12/15 | 6/8/10/12/15 | 6/8/10/12/15 | |
| interfaccia integrata | si | si | si | |
| modalita' di assorbimento di energia dal sistema di accumulo | lato dell'impianto di prod | lato dell'impianto di prod | lato dell'impianto di produzione | |
| punto di installazione del sistema di accumulo | lato produzione | lato produzione | lato produzione | |