

Dati per la compilazione del regolamento di esercizio per Q.HOME+ESS HYB – G3 1P

Allegato D - Generatore/convertitore			
Marca generatore/convertitore	Q.HOME+ESS - G3 - 1P		
Modello generatore/convertitore	Q.VOLT HYB - G3 3.7kW 1P	Q.VOLT HYB - G3 5.0kW 1P	Q.VOLT HYB - G3 6.0kW 1P
firmware convertitore	DSP1 2.07; DSP2 2.01; ARM 2.03		
contributo al C.C. (in A)	20,8	29,8	34,3
Potenza di C.C complessiva (kVA)	4,78	6,85	7,89
Matricola generatore/convertitore	vedi etichetta su dispositivo		
N° unita'	1		
potenza nominale unita' (kW)	3,68	5	6
Poli	2		
cos φ nominale	0,8 - 1 - 0,8		
tensione nominale lato CA (V)	230		
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
modello dispositivo	ALFG2PF121	ALFG2PF121	ALFG2PF121
numero	2 (in serie) per ciascun polo	2 (in serie) per ciascun polo	2 (in serie) per ciascun polo
norma CEI EN del dispositivo	CEI 0-21: 2019 - 04	CEI 0-21: 2019 - 04	CEI 0-21: 2019 - 04
rif. Schema del dispositivo	integrato in inverter	integrato in inverter	integrato in inverter
interblocco con altri dispositivi	nessuno	nessuno	nessuno
dispositivi di rinalzo al DDI previsti	nessuno	nessuno	nessuno

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

allegato D - Sistemi di accumulo				
marca	Q.HOME+ESS - G3 - 1P			
modello	Q.SAVE-G3 3.0kWh	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)	102,4	204,8	307,2	409,6
potenza nominale del sistema di accumulo (batt)	2,55	5,1	7,65	10,2
capacita' nominale del sistema di accumulo	3,1	6,1	9,2	12,3
descrizione della tipologia chimica della cella	Elettrochimico	Elettrochimico	Elettrochimico	Elettrochimico
altra tipologia	LFP	LFP	LFP	LFP
capacita' utile del sistema di accumulo	2,8	5,5	8,3	11
potenza di scarica nominale	2,55	5,1	7,65	10,2
potenza di carica nominale	2,55	5,1	7,65	10,2
potenza di scarica massima	3,1	6,1	9,1	12,3
potenza di carica massima	3,1	6,1	9,1	12,3
potenza nominale dell'inverter/convertitore bidirezionale	3,68/5/6	3,68/5/6	3,68/5/6	3,68/5/6
interfaccia integrata	si	si	si	si
modalita' di assorbimento di energia dal sistema di accumulo	lato dell'impianto di produzione			
punto di installazione del sistema di accumulo	lato produzione	lato produzione	lato produzione	lato produzione