

GUIDA ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO
VISSMANN PV INVERTER
1.0H-1 / 1.5H-1 / 2.0H-1 / 2.5H-1

DATI GENERALI INVERTER:

Modello inverter	Viessmann PV Inverter 1.0H-1 / 1.5H-1 / 2.0H-1 / 2.5H-1
Contributo alla corrente di cortocircuito dell'impianto di produzione	4,6 / 6,9 / 9,1 / 11,4 A
Potenza nominale dell'inverter	1 / 1,5 / 2 / 2,5 kW
Potenza di corto circuito complessiva	1,1 / 1,65 / 2,2 / 2,75
Sistema di limitazione della componente continua	Protezione conforme ai requisiti della CEI 0-21 implementata internamente al sistema di controllo del convertitore
Sistema di controllo dello squilibrio di potenza	Assente

DATI GENERATORI E CONVERTITORI:

Marca	Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG
Modello	Viessmann PV Inverter 1.0H-1 / 1.5H-1 / 2.0H-1 / 2.5H-1
Matricola	da etichetta
Tipologia convertitore	Statico
Versione firmware	1.05.00 e successive
Numero di fasi	Monofase
Numero di poli	2 (L + N)
Numero di unità	1
Tensione nominale	230 V

cosφ nominale	1
Potenza nominale unità di generazione	1 / 1,5 / 2 / 2,5 kW
Icc/In (rapporto tra corrente di corto circuito e corrente nominale)	1,1
Servizio dei generatori	Continuo
Modalità di avvio	Automatica da rete
Interblocco di funzionamento	Assente

DATI DDI (DISPOSITIVO DI INTERFACCIA):

Marca	Panasonic
Modello	ALFG2PF12
Numero di DDI dell'inverter	2 in serie per ciascun polo
Tipologia	Contattore BT con interruttore automatico
Posizionamento rispetto a generatori/convertitori	Interno
Dispositivi di ricalzo alla mancata apertura del DDI	No
Norma CEI EN	11-20

DATI SPI (SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA):

Numero di SPI dell'inverter	1
Marca	Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG
Modello	Viessmann PV Inverter 1.0H-1 / 1.5H-1 / 2.0H-1 / 2.5H-1
Version firmware	1.05.00 e superiori
Integrato in altri apparati	Si