

GUIDA ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO
VIESSMANN PV INVERTER
4D-3 / 5D-3 / 6D-3 / 8D-3 / 10D-3 / 12D-3 / 15D-3 / 17D-3 / 20D-3

DATI GENERALI INVERTER:

Modello inverter	Viessmann PV Inverter 4D-3 / 5D-3 / 6D-3 / 8D-3 / 10D-3 / 12D-3 / 15D-3 / 17D-3 / 20D-3
Contributo alla corrente di cortocircuito	6,4 / 8 / 9,6 / 13,3 / 16,7 / 20 / 25 / 28,8 / 31,9 A
Potenza nominale dell'inverter	4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 17 / 20 kW
Potenza di corto circuito complessiva	5 / 6,25 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15 / 18,75 / 21,25 / 25 kW
Sistema di limitazione della componente continua	Protezione conforme ai requisiti della CEI 0-21 implementata internamente al sistema di controllo del convertitore

DATI GENERATORI E CONVERTITORI:

Marca	Viessmann Climate Solutions SE
Modello	Viessmann PV Inverter 4D-3 / 5D-3 / 6D-3 / 8D-3 / 10D-3 / 12D-3 / 15D-3 / 17D-3 / 20D-3
Matricola	da etichetta
Tipologia convertitore	Statico
Versione firmware	1.05.05.05 e superiori
Numero Poli	4 (3P + N)
Numero unità	1
Potenza nominale unità di generazione	4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 17 / 20 kW
cosφ nominale	1
Tensione nominale	400 V

Corrente nominale	5,8 / 7,2 / 8,7 / 12,8 / 16 / 19,1 / 24 / 27,1 / 32 A
Servizio dei generatori	Continuo
Modalità di avvio	Automatica da rete
Interblocco di funzionamento	Assente

DATI DDI (DISPOSITIVO DI INTERFACCIA):

Marca	Hongfa
Modello	HF176
Numero di DDI dell'inverter	1
Tipologia	Relè
Posizionamento rispetto a generatori/convertitori	Interno

DATI SPI (SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA):

Numero di SPI dell'inverter	1
Marca	Viessmann Climate Solutions SE
Modello	Viessmann PV Inverter 4D-3 / 5D-3 / 6D-3 / 8D-3 / 10D-3 / 12D-3 / 15D-3 / 17D-3 / 20D-3
Version firmware	1.05.05.05 e superiori
Integrato in altri apparati	Si