

GUIDA ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO
VISSMANN PV INVERTER
8I-3 / 10I-3 / 12I-3 / 15I-3 / 17I-3 / 20I-3

DATI GENERALI INVERTER:

Modello inverter	Viessmann PV Inverter 8I-3 / 10I-3 / 12I-3 / 15I-3 / 17I-3 / 20I-3
Contributo alla corrente di cortocircuito dell'impianto di produzione	13,4 / 15,2 / 20 / 25 / 28,3 / 33,3
Potenza nominale dell'inverter	8 / 10 / 12 / 15 / 17 / 20 kW
Potenza di corto circuito complessiva	9,28 / 10,5 / 13,8 / 17,25 / 19,55 / 23 kW
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	Presente e conforme ai requisiti della norma CEI 0-21

DATI GENERATORI E CONVERTITORI:

Marca	Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG
Modello	Viessmann PV Inverter 8I-3 / 10I-3 / 12I-3 / 15I-3 / 17I-3 / 20I-3
Matricola	da etichetta
Tipologia convertitore	Statico
Versione firmware	1.04.04 e superiori
Numero di fasi	Trifase
Numero Poli	3L / N / PE
Numero unità	1

cosφ nominale	1
Tensione nominale	400 V
Potenza nominale unità di generazione	8 / 10 / 12 / 15 / 17 / 20 kW
Icc/In (rapporto tra corrente di corto circuito e corrente nominale)	1,16 / 1,05 / 1,15 / 1,15 / 1,15 / 1,15
Servizio dei generatori	Continuo
Modalità di avvio	Automatica da rete
Interblocco di funzionamento	Assente

DATI DDI (DISPOSITIVO DI INTERFACCIA):

Marca	Hongfa
Modello	HF161F-W/12-HT(456)
Numero di DDI dell'inverter	2 per fase (ridondanti)
Tipologia	Relè
Posizionamento rispetto a generatori/convertitori	Interno
Dispositivi di rinalzo 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 8I-3 / 10I-3 / 12I-3 / 15I-3 / 17I-3 / 20I-3
Version firmware	1.04.04 e superiori
Integrato in altri apparati	Si