

GUIDA ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO
VIESSMANN PV INVERTER 100M-3 / 110M-3 / 125M-3

DATI GENERALI INVERTER:

Modello inverter	Viessmann PV Inverter 100M-3 / 110M-3 / 125M-3
Contributo alla corrente di cortocircuito dell'impianto di produzione	167,1 / 183,4 / 199,4 A
Potenza nominale dell'inverter	100 / 110 / 125 kW
Potenza di corto circuito complessiva	125 / 137,5 / 156,25 kW
Sistema di limitazione della componente continua	Protezione conforme ai requisiti della CEI 0-21 e CEI 0-16 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 e CEI 0-16

DATI GENERATORI E CONVERTITORI:

Marca	Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG
Modello	Viessmann PV Inverter 100M-3 / 110M-3 / 125M-3
Matricola	da etichetta
Tipologia convertitore	Statico
Versione firmware	1.00.00 e superiori
Numero di fasi	Trifase
Numero Poli	3L/N/PE, 3L/PE
Numero unità	1
cosφ nominale	1

Tensione nominale	400 V
Potenza nominale unità di generazione	100 / 110 / 125 kW
Icc/In (rapporto tra corrente di corto circuito e corrente nominale)	1,25 / 1,25 / 1,25
Servizio dei generatori	Continuo
Modalità di avvio	Automatica da rete
Interblocco di funzionamento	Assente

DATI DDI (DISPOSITIVO DI INTERFACCIA):

Marca	Song Chuan Precision
Modello	511ZP-1AD
Numero di DDI dell'inverter	1 per fase (ridondanti)
Tipologia	Relè
Posizionamento rispetto a generatori/convertitori	Interno
Dispositivi di rincalzo 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 100M-3 / 110M-3 / 125M-3
Version firmware	1.00.00 e superiori
Integrato in altri apparati	Si