

GUIDA ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO
VISSMANN PV INVERTER
3.0E-1 / 3.6E-1 / 4.2E-1 / 5.0E-1 / 6.0E-1

DATI GENERALI INVERTER:

Modello inverter	Viessmann PV Inverter 3.0E-1 / 3.6E-1 / 4.2E-1 / 5.0E-1 / 6.0E-1
Contributo alla corrente di cortocircuito dell'impianto di produzione	14,4 / 17,3 / 20,1 / 24 / 28,8 A
Potenza nominale dell'inverter	3 / 3,6 / 4,2 / 5 / 6 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	Assente

DATI GENERATORI E CONVERTITORI:

Marca	Viessmann Climate Solutions SE
Modello	Viessmann PV Inverter 3.0E-1 / 3.6E-1 / 4.2E-1 / 5.0E-1 / 6.0E-1
Matricola	da etichetta
Tipologia convertitore	Statico
Versione firmware	1.06.04 e superiori
Numero di fasi	Monofase
Numero Poli	2 (1P + N)
Tensione nominale	230 V
cosφ nominale	1
Potenza nominale unità di generazione	3 / 3,6 / 4,2 / 5 / 6 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	Relè
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 SE
Modello	Viessmann PV Inverter 3.0E-1 / 3.6E-1 / 4.2E-1 / 5.0E-1 / 6.0E-1
Version firmware	1.06.04 e superiori
Integrato in altri apparati	Si