

**GUIDA ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO
VIESSMANN PV INVERTER
1.0-A1 / 1.5-A1 / 2.0-A1 / 2.5-A1**

DATI GENERALI INVERTER:

Modello inverter	Viessmann PV Inverter 1.0-A1 / 1.5-A1 / 2.0-A1 / 2.5-A1
Contributo alla corrente di cortocircuito dell'impianto di produzione	6,52 / 9,7 / 13 / 16,3 A
Potenza nominale dell'inverter	1 / 1,5 / 2 / 2,5 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 1.0-A1 / 1.5-A1 / 2.0-A1 / 2.5-A1
Matricola	da etichetta
Tipologia convertitore	Statico
Versione firmware	1.00.08 e superiori
Numero di fasi	Monofase
Numero Poli	2 (1P + N)
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	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 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