

GUIDA ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO VIESSMANN PV INVERTER 25L-3 / 30L-3 / 40L-3 / 50L-3

DATI GENERALI INVERTER:

Modello inverter	Viessmann PV Inverter 25L-3 / 30L-3 / 40L-3 / 50L-3
Contributo alla corrente di cortocircuito dell'impianto di produzione	37,9 / 45,5 / 60,6 / 75,7 A
Potenza nominale dell'inverter	25 / 30 / 40 / 50 kW
Potenza di corto circuito complessiva	26,25 / 31,5 / 42 / 52,5 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 25L-3 / 30L-3 / 40L-3 / 50L-3
Matricola	da etichetta
Tipologia convertitore	Statico
Versione firmware	1.00.00 e superiori per Viessmann PV Inverter 25L-3 / 30L-3 / 40L-3 1.01.01 e superiori per Viessmann PV Inverter 50L-3
Numero di fasi	Trifase
Numero Poli	3L/N/PE
Numero unità	1
cosφ nominale	1

Tensione nominale	400 V
Potenza nominale unità di generazione	25 / 30 / 40 / 50 kW
In (corrente nominale)	36,2 / 43,5 / 58 / 72,4 A
Icc/In (rapporto tra corrente di corto circuito e corrente nominale)	1,05 / 1,05 / 1,04 / 1,05
Servizio dei generatori	Continuo
Modalità di avvio	Automatica da rete
Interblocco di funzionamento	Assente

DATI DDI (DISPOSITIVO DI INTERFACCIA): solo per Viessmann PV Inverter 50L-3

Marca	Churod Electronics Co., Ltd.
Modello	CHAR-112A75C
Numero di DDI dell'inverter	2 per fase
Tipologia	Relè
Posizionamento rispetto a generatori/convertitori	Interno
Interblocco	No
Norma CEI EN	61810-1