

Inverter PIKO 10.1

- Immissione 3fase (trifase) per evitare asimmetrie di tensione
- Conversione senza trasformatore
- Tre Inseguitori MPP Indipendenti
- Possibilità di collegamento in parallelo di due inseguitori MPP per l'ampliamento del range della corrente d'ingresso
- Comando per riduzione della potenza attiva per impianti FV >100 kW
- Datalogging e numerose interfacce integrati di serie: Ethernet, RS485, ingresso e uscita SO
- Interruttore CC elettronico Integrato



PIKO 10.1

Lato ingresso (CC)

Numero Inseguitori MPP	3
Tensione d'ingresso max. (tensione a vuoto)	950 V
Tensione d'ingresso min.	180 V
Tensione d'ingresso iniziale	180 V
Tensione nominale input	680 V
Tensione min. MPP ... tensione max. MPP con tensione nominale inverter	400...850V
Range di tensione MPP ampliato con carico parziale inverter	180...400 V
Corrente d'ingresso max.	12,5 A
Corrente d'ingresso max. con collegamento in parallelo	25 A

Lato uscita (CA)

Corrente d'uscita max. per fase	14,6 A
Potenza nominale CA	9200 W
Potenza CA max.	10100 W
Numero fasi d'immissione	3
Tensione rete	230 V

Classe di protezione	SKL I
Separazione galvanica	senza trasformatore
Grado di rendimento max.	96 %
Grado di rendimento europeo	95,2 %
Caduta potenza notturna	< 1 W
Frequenza nominale	50 Hz
Fattore nom. potenza reattiva Cos phi	1
Tipo di monitoraggio rete	ENS, monitoraggio trifase
Protezione da inversione di polarità	diodi di cortocircuito lato CC
Protezione delle persone	AFI e monitoraggio dispersione verso terra
Condizioni di utilizzo	Interno + esterno
Temperatura ambiente	da -20° a 60°C
Temperatura ambiente max con Pnom	40°C
Umidità max.	da 0 a 95 %
Principio di raffreddamento	ventola regolata
Grado di protezione IP secondo IEC 60529	IP 55
Tecnologia di collegamento lato ingresso	MC 4
Tecnologia di collegamento lato uscita	morsettiera a molla
Dimensioni (L x P x A)	520 x 230 x 450 mm
Peso	34 kg
Disinserzione	interruttore elettronico integrato