Inverter di stringa monofase

SUN-7/7.5/8K-G02P1-EU-AM2



Dati tecnici www.deyeinverter.com

Potenza di linguesso max P V (WY)	Modello	SUN-7K-G02P1-EU-AM2	SUN-7.5K-G02P1-EU-AM2	SUN-8K-G02P1-EU-AM2
Tensione d'Ingresso max PV (V)	Dati di ingresso della stringa FV			
Tensione di alvio (V)	Potenza d'ingresso max FV (kW)	10.5	11.3	12
Intervalled if tersione MPPT (V)	Tensione d'ingresso max FV (V)		550	
Tending nominale di lingresso FV (N)	Tensione di avvio (V)			
Corrente missima di cortocircuito in ingresso (A) 27+39	Intervallo di tensione MPPT (V)	70-500		
Corrente di nigresso PV operativa massima (A) 297-39 Corrente di nigresso PV operativa massima (A) 18426 Numero di tracker MPP 2/11-2 Numero di tracker MPP 2/11-2 Dattid iluscita CA nominale (RW) 7 7.5 8 Potenza aparta di duscita CA nominale (RW) 7 7.5 8.8 Potenza aparta di duscita CA (A) 31,9730.5 34,1732.7 36,25 8.8 Corrente nominale di uscita CA (A) 31,9730.5 34,1732.7 36,4734.8 Corrente di uscita CA massima (A) 35/33.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (TA (A) 35,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 36,733.5 37,5735.9 40,738.3 Tensione nominale di uscita (Ta (A) 37,738.5 37,738.5 Tensione nomina	Tensione nominale di ingresso FV (V)			
Corrente diingresso FV operativa massima (A) 18+26 Numero di Stracker MPPY 2/1+2 Dati di uscita CA 2 Deterna au situra di uscita CA nominale (kW) 7 7.5 8 Potenza apparente di uscita CA massima (kVA) 7.7 8.25 8.8 Corrente nominale di uscita CA massima (A) 35/33.5 37.5/35.9 40/38.3 Corrente di uscita CA massima (A) 35/33.5 37.5/35.9 40/38.3 Corrente di uscita CA massima (A) 35/33.5 37.5/35.9 40/38.3 Tensione nominale di uscita (CA massima (A) 35/33.5 37.5/35.9 40/38.3 Terma di connessoria alla rete L/NPE Frequenci/mittre (A) 10/38.3 <td></td> <td colspan="3"></td>				
Numero distracker MPP/ Datid uscita CA Protein a attiva di uscita CA nominale (kW) 7.7 8.8 Potenza aptiva di uscita CA nominale (kW) 7.7 8.25 8.8 Corrente di uscita CA massima (kW) 3.19/30.5 3.41/32.7 3.64/24.8 Corrente di uscita CA massima (kW) 3.5/33.5 3.75/33.9 40/38.3 Tensione nominale di uscita (Armassima (k) 3.5/33.5 3.75/33.9 40/38.3 Tensione nominale di uscita (Armassima (k) 3.5/33.5 3.75/33.9 40/38.3 Tensione nominale di uscita (Armassima (k) 5.0/45-55.60/55-65 Intervalo (regulare (k)) Intervalo (k) 1.75 Forma di connessione alla rete 1.75/72 2.08 1.75 <td></td> <td colspan="3"></td>				
Potenza attiva diuscita CA nominale (WM) 7	Numero di tracker MPP/			
Potenza apparente di uscita CA (na sisma (kVA) 7.7 8.25 8.8 Corrente ominia e di uscita CA (n) 31.9/30.5 34.1/32.7 36.4/34.8 Corrente di uscita CA CA massima (A) 35/33.5 37.5/35.9 40/38.3 Tensione nominale di uscita/intervallo (V) 220/230.85Un-1.1Un 1.00 (A) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B	Dati di uscita CA			
Corrente nominale di uscita CA (A) 31.9/30.5 34.1/32.7 36.4/34.8 Corrente di uscita CA massima (A) 35.33.5 37.5/35.79 40/38.3 Tensione nominale di uscita funcialo (M) 220/230 0858/m-1.10 m Forma di comessione alla rete L/N/PE Frequenza/intervallo di retediuscita nomiale (Hz) 50/45-55, 60/55-65 Intervallo di retediuscita nomiale (Hz) 50/45-55, 60/55-65 Intervallo di regolazione del fattore di potenza 0.8leading-0.8lagging Distorsione armonica totale di corrente THDI 4.3% Corrente di iniezione CC <.5%In	Potenza attiva di uscita CA nominale (kW)	7	7.5	8
Corrente di uscita CA massima (A) 35/33.5 37.5/35.9 40/38.3 Tension nominale di uscita/intervallo (Y) 220/230.085Un-1.1Un Forma di connessione alla rete LIN/PE Frequezia/intervallo di rete di uscita nominale (Hz) 50/45-55, 60/55-65 Intervallo di regolazione del fattore di potenza 0.8 leading-0.8 leaging Distorsione ammonica totale di corrente THDI 4,3% Corrente di inicizione CC <0.5%In	Potenza apparente di uscita CA massima (kVA)	7.7	8.25	8.8
Tensione nominale di uscita/intervallo (V) 220/230 0.85 Un-1.1Un Forma di connessione alla rete LI/N/PE Frequenzinfrica/incla di rete di uscita/intervallo di rete di uscita/anoninale (Hz) 50,45-55, 5,0075-65 ol 15 ol	Corrente nominale di uscita CA (A)	31.9/30.5	34.1/32.7	36.4/34.8
Forma di connessione alla rete	Corrente di uscita CA massima (A)	35/33.5	37.5/35.9	40/38.3
Frequenza/intervallod iretediuscitanominale (Hz) 50/45-55, 60/55-65 Intervallo di regolazione del fattore di potenza 0.8leading-0.8lagging Distorsione amnoia totale di corrente THDi 4.3% Corrente di iniezione CC <0.5%lin	Tensione nominale di uscita/intervallo (V)	220/230 0.85Un-1.1Un		
Intervallo di regolazione del fattore di potenza 0,8leading-0,8leaging Distorsione armonica totale di corrente THDI < 3%	Forma di connessione alla rete	L/N/PE		
Intervallo di regolazione del fattore di potenza 0.8leading-0.8leaging Distorsione armonica totale di corrente THDI < 3%	Frequenza/intervallo di rete di uscita nominale (Hz)			
Distorsione armonica totale di corrente THDi <3%	Intervallo di regolazione del fattore di potenza	,		
Efficienza School (Company of the Company	Distorsione armonica totale di corrente THDi			
Efficierza massima 97.7% Efficierza Euro 972% Efficierza MPPT >99% Protezione dell'apparecchiatura **** Protezione da inversione di polarità CC Protezione da sovracorrente in uscita CA \$i Protezione da sovracorrente in uscita CA \$i Protezione da sovracorrente in uscita CA \$i Protezione da cortocircuito in uscita CA \$i Protezione da cortocircuito in uscita CA \$i Protezione da cortocircuito in uscita CA \$i Protezione de di cortocircuito in uscita CA \$i Protezione dell'impedenza di isolamento \$i Monitoraggio dei componenti CC \$i Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFC) Facottativo Protezione anti-islanding \$i Interruttore CC \$i Rilevamento della corrente residua \$i Interraccia \$i Interfaccia di comunicazione \$S485/RS232 Modalità monitor GPR/WIFI/Bluetooth / 4G/ LAN (opzionale) Datt generali 1 Intervallo di temperatura di funzionamento (C) -25 a +60 C,>45 C di declassamento </td <td>Corrente di iniezione CC</td> <td colspan="3"></td>	Corrente di iniezione CC			
Efficienza Euro 97.2% Efficienza MPPT >99% Protezione del'apparecchiatura Protezione da inversione di polarità CC Si Protezione da sovracorrente in uscita CA Si Protezione da sovratensione in uscita CA Si Protezione da cortocircuito in uscita CA Si Protezione da cortocircuito in uscita CA Si Protezione de cortocircuito in uscita CA Si Rilevamento dell'impedenza di isolamento Si Monitoraggio dei componenti CC Si Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI) Facoltativo Protezione anti-islanding Si Interruttore CC Si Rilevamento della corrente residua Si Livello di protezione da sovratensione Type II(DC), Type II(AC) Interfaccia di comunicazione RS485/RS232 Modalità monitor GPR/WiFi/ Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Dati generali Intervallo di temperatura di funzionamento (C) -25 a +60 C, >45 C di declassamento Umidità ambientale consentita (m) 3000m Rumore (dB) 335 dB(A) Rumore (dB) 1P65 Topologia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione OVC III(DC), OVC III(AC) Dimensioni dell'armadio (L'H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia Raffreddamento naturale	Efficienza			
Efficienza Euro 97.2% Efficienza MPPT >99% Protezione dell'apparecchiatura **** Protezione da inversione di polarità CC \$i Protezione da sovracorrente in uscita CA \$i Protezione da sovratensione in uscita CA \$i Protezione da cortocircuito in uscita CA \$i Protezione da cortocircuito in uscita CA \$i Protezione da cortocircuito in uscita CA \$i Rilevamento dell'impedenza di isolamento \$i Monitoraggio del componenti CC \$i Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFC) Facoltativo Protezione anti-islanding \$i Interruttore CC \$i Rilevamento della corrente residua \$i Livello di protezione da sovvatensione TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interracia di comunicazione RS485/RS232 Modalità monitor GPR/WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Datigenerali 0-100%	Efficienza massima		97.7%	
Efficienza MPPT >99% Protezione dell'apparecchiatura Si Protezione da inversione di polarità CC Si Protezione da sovracerrente in uscita CA Si Protezione da sovratensione in uscita CA Si Protezione da cortocircuito in uscita CA Si Protezione termica Si Rilevamento dell'impedenza di isolamento Si Monitoraggio dei componenti CC Si Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI) Facoltativo Protezione anti-islanding Si Interruttore CC Si Rilevamento dell'acorrente residua Si Livello di protezione da sovratensione TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interfaccia GPR/WIFI Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Interfaccia di comunicazione RS485/RS232 Modalità monitor GPR/WIFI Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Datigenerali Ordicia monitor Intervallo di temperatura di funzionamento (°) -25 a +60 °C, >45 °C di declassamento Umidità ambientale consentita 0-100% Altitudine consentita (m) 3000m Rumore (dB) 3	Efficienza Euro			
Protezione dell'apparecchiatura Protezione da inversione di polarità CC Protezione da sovracorrente in uscita CA Protezione da sovracorrente in uscita CA Protezione da sovracorrente in uscita CA Protezione da sovractensione in uscita CA Protezione da sovractensione in uscita CA Protezione da cortocircuito in uscita CA Protezione da cortocircuito in uscita CA Protezione de cortocircuito per guasti disolamento Si Rilevamento dell'impedenza di isolamento Si Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI) Protezione anti-islanding Si Interruttore CC Si Rilevamento della corrente residua Livello di protezione da sovratensione TYPE II(DC), TYPE II(DC) Interfaccia Interfaccia di comunicazione RS485/RS232 Modalità monitor GPR /WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Dati generali Intervallo di temperatura di funzionamento (C) Potati generali Intervallo di temperatur				
Protezione da inversione di polarità CC Si Protezione da sovracorrente in uscita CA Si Protezione da sovracorrente in uscita CA Si Protezione da sovracioni in uscita CA Si Protezione da cortocircuito in uscita CA Si Protezione termica Si Rilevamento dell'impedenza di isolamento Si Monitoraggio dei componenti CC Si Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI) Facoltativo Protezione anti-islanding Si Interruttore CC Si Rilevamento della corrente residua Si Interruttore CC Si Rilevamento della corrente residua Si Interfaccia di comunicazione a sovratensione TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interfaccia di comunicazione R\$485/R\$232 Modalità monitor GPR / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Dati generali O100% Intervallo di temperatura di funzionamento (C) -25 a +60 C, >45 C di declassamento Umidità ambientale consentita (m) 3000m Rumore (dB) 35 dB(A) Crado di protezione (IP) 1P 65 <td></td> <td></td> <td>~ 7770</td> <td></td>			~ 7770	
Protezione da sovracorrente in uscita CA Si Protezione da sovratensione in uscita CA Si Protezione da cortocircuito in uscita CA Si Protezione da cortocircuito in uscita CA Si Rilevamento dell'impedenza di isolamento Si Monitoraggio dei componenti CC Si Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI) Facoltativo Protezione anti-islanding Si Interruttore CC Si Rilevamento della corrente residua Si Livello di protezione da sovratensione TYPE II(DC), TYPE II(AC) Netrafaccia di comunicazione Interfaccia di comunicazione RS485/RS232 Modalità monitor GPR / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Dati generall Protezione del corsentita Intervallo di temperatura di funzionamento (C) -25 a +60 C, >45 C di declassamento Umidità ambientale consentita 0-100% Altitudine consentita (m) 3000m Rumore (dB) ≤ 35 dB(A) Grado di protezione (IP) IP 65 Topologia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione			c:	
Protezione da sovratensione in uscita CA Protezione da cortocircuito in uscita CA Protezione termica Si Protezione termica Si Rilevamento dell'impedenza di isolamento Monitoraggio dei componenti CC Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI) Protezione anti-islanding Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI) Protezione anti-islanding Si Interruttore CC Si Rilevamento dell'acorrente residua Livello di protezione da sovratensione Interfaccia di comunicazione RS485/RS232 Modalità monitor RS485/RS232 Modalità monitor GPR/WiFi/Bluetooth/4G/LAN (opzionale) Dati general Intervallo di temperatura di funzionamento (C) Umidità ambientale consentita Nuticula consentita (m) Rumore (dB) Si	<u> </u>			
Protezione da cortocircuito in uscita CA Si Protezione termica Si Rilevamento dell'impedenza di isolamento Si Monitoraggio dei componenti CC Si Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI) Facoltativo Protezione anti-islanding Si Interruttore CC Si Rilevamento della corrente residua Si Livello di protezione da sovratensione TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interfaccia TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interfaccia di comunicazione RS485/RS232 Modalità monitor GPR / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Dati generali GPR / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Intervallo di temperatura di funzionamento (C) -25 a + 60 C, >45 C di declassamento Umidità ambientale consentita 0 -100% Altitudine consentita (m) 3000m Rumore (dB) \$ 35 dB(A) Grado di protezione (IP) IP 65 Topologia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione OVC III(DC) (VC IIII(AC) Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) </td <td></td> <td colspan="3">·</td>		·		
Protezione termica Si Rilevamento dell'impedenza di isolamento Si Monitoraggio dei componenti CC Si Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFC) Facoltativo Protezione anti-islanding Si Interruttore CC Si Rilevamento della corrente residua Si Livello di protezione da sovratensione TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interfaccia RS485/RS232 Modaltà monitor GPR/WiFi/Bluetooth / 4G/ LAN (opzionale) Dati generali Tittervallo di temperatura di funzionamento (C) Umidità ambientale consentita 0-100% Altitudine consentita (m) 3000m Rumore (dB) ≤ 35 dB(A) Grado di protezione (IP) IP 65 Topolgia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione OVC III(DC), OVC III(AC) Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia Raffreddamento naturale				
Rilevamento dell'impedenza di isolamento Monitoraggio dei componenti CC Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI) Protezione anti-islanding Interruttore C Si Interruttore CC Si Rilevamento della corrente residua Si Livello di protezione da sovratensione TYPE II (DC), TYPE II (AC) Interfaccia Interfaccia di comunicazione RS485/RS232 Modalità monitor GPR/WiFi/Bluetooth / 4G/ LAN (opzionale) Dati generali Intervallo di temperatura di funzionamento (C) Umidità ambientale consentita (m) Altitudine consentita (m) Si Umore (dB) Sa 35 dB(A) Grado di protezione (IP) Ip 65 Topologia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione OVCI II(DC), OVCI III(AC) Dimensioni dell'armadio (L'H'P) [mm] Si 300×310×208.5 (esclusi connettor e staffe) Peso (kg) Sa 12.1 Garanzia Raffreddamento naturale				
Monitoraggio dei componenti CC Si Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI) Facoltativo Protezione anti-islanding Si Interruttore CC Si Rilevamento della corrente residua Si Livello di protezione da sovratensione TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interfaccia TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interfaccia di comunicazione RS485/RS232 Modalità monitor GPR/WiFi/Bluetooth / 4G/ LAN (opzionale) Dati generali Tuna di temperatura di funzionamento (°) -25 a +60 °C, >45 °C di declassamento Umidità ambientale consentita (m) 3000m 35 dB(A) Rumore (dB) 35 dB(A) 35 dB(A) Grado di protezione (IP) IP 65 12 decendence				
Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI) Protezione anti-islanding Interruttore CC Si Rilevamento della corrente residua Si Livello di protezione da sovratensione TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interfaccia Interfaccia di comunicazione RS485/RS232 Modalità monitor Operation anti-islanding and invariant di funzionamento C Unidità ambientale consentita Unidità ambientale consentita RS485/RS232 Modalità monitor Operation anti-islandi funzionamento C Intervallo di temperatura di funzionamento C Unidità ambientale consentita Operation anti-islandi funzionamento C Topologia dell'inverter Non isolato Cardo di protezione (IP) IP 65 Topologia dell'inverter Non isolato OVC II(DC), OVC III(AC) Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale	<u> </u>	·		
Protezione anti-islanding Si Interruttore CC Si Rilevamento della corrente residua Si Livello di protezione da sovratensione TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interfaccia RS485/RS232 Modalità monitor GPR/WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Dati generali Type II(DC), 25 a +60 °C, 245 °C di declassamento Unidità ambientale consentita 0-100% Altitudine consentita (m) 3000m Sumore (dB) ≤ 35 dB(A) Grado di protezione (IP) IP 65 Topologia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione OVC II(DC), OVC III(AC) Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia 5 anni Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale				
Interruttore CC Si Rilevamento della corrente residua Si Livello di protezione da sovratensione TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interfaccia RS485/RS232 Modalità monitor RS485/RS232 Modalità monitor GPR/WiFi/Bluetooth/4G/LAN (opzionale) Dati generali Intervallo di temperatura di funzionamento (°) Unidità ambientale consentita 0-100% Altitudine consentita (m) 3000m Rumore (dB) ≤ 35 dB(A) Grado di protezione (IP) IP 65 Topologia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione OVC II(DC), OVC III(AC) Dimensioni dell'armadio (L'H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia 5 anni Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale				
Rilevamento della corrente residua Si Livello di protezione da sovratensione TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interfaccia RS485/RS232 Modalità monitor RS485/RS232 Modalità monitor GPR/WiFi/Bluetooth/4G/LAN (opzionale) Dati generali Unidità ambientale consentita Unidità ambientale consentita 0-100% Altitudine consentita (m) 3000m Rumore (dB) ≤ 35 dB(A) Grado di protezione (IP) IP 65 Topologia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione OVC II(DC), OVC III(AC) Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia 5 anni Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale				
Livello di protezione da sovratensione TYPE II(DC), TYPE II(AC) Interfaccia R\$485/R\$232 Modalità monitor GPR / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Dati generali Intervallo di temperatura di funzionamento (C) -25 a +60 C, >45 C di declassamento Umidità ambientale consentita 0-100% Altitudine consentita (m) 3000m Rumore (dB) 35 dB(A) Grado di protezione (IP) IP 65 Topologia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione OVC II(DC), OVC III(AC) Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia 5 anni Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale				
Interfaccia Interfaccia RS485/RS232 Modalità monitor GPR / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Dati generali Intervallo di temperatura di funzionamento (°C) Intervallo di temperatura di funzionamento (°C) -25 a +60 °C , >45 °C di declassamento Umidità ambientale consentita 0-100% Altitudine consentita (m) 3000m Rumore (dB) 35 dB(A) Grado di protezione (IP) IP 65 Topologia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione OVC II(DC), OVC III(AC) Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia 5 anni Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale				
Interfaccia di comunicazioneRS485/RS232Modalità monitorGPR / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opzionale)Dati generaliCapa + 60 C, > 45 C di declassamentoIntervallo di temperatura di funzionamento (Capa di la mbientale consentita)-25 a + 60 C, > 45 C di declassamentoUmidità ambientale consentita (m)3000mRumore (dB)3000mGrado di protezione (IP)IP 65Topologia dell'inverterNon isolatoCategoria di sovratensioneOVC II (DC), OVC III (AC)Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm]330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe)Peso (kg)12.1Garanzia5 anniTipo di raffreddamentoRaffreddamento naturale	·	T YPE II(DC), T YPE II(AC)		
Modalità monitor GPR / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opzionale) Dati generali Intervallo di temperatura di funzionamento (°) Umidità ambientale consentita -25 a +60 °C, >45 °C di declassamento Umidità ambientale consentita (m) 3000m Rumore (dB) ≤ 35 dB(A) Grado di protezione (IP) IP 65 Topologia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione OVC II(DC), OVC III(AC) Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia 5 anni Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale			D0.405/D0000	
Dati generaliIntervallo di temperatura di funzionamento (C)-25 a +60 °C, >45 °C di declassamentoUmidità ambientale consentita0-100%Altitudine consentita (m)3000mRumore (dB)≤ 35 dB(A)Grado di protezione (IP)IP 65Topologia dell'inverterNon isolatoCategoria di sovratensioneOVC II(DC), OVC III(AC)Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm]330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe)Peso (kg)12.1Garanzia5 anniTipo di raffreddamentoRaffreddamento naturale	Interfaccia di comunicazione			
Intervallo di temperatura di funzionamento (C) -25 a +60 C, >45 C di declassamento Umidità ambientale consentita 0-100% Altitudine consentita (m) 3000m Rumore (dB) ≤ 35 dB(A) Grado di protezione (IP) IP 65 Topologia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione OVC II(DC), OVC III(AC) Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia 5 anni Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale	Modalità monitor	GF	PR / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opzion	ale)
Umidità ambientale consentita 0-100% Altitudine consentita (m) 3000m Rumore (dB) ≤ 35 dB(A) Grado di protezione (IP) IP 65 Topologia dell'inverter Non isolato Categoria di sovratensione OVC II(DC), OVC III(AC) Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia 5 anni Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale	Dati generali			
Altitudine consentita (m)3000mRumore (dB)≤ 35 dB(A)Grado di protezione (IP)IP 65Topologia dell'inverterNon isolatoCategoria di sovratensioneOVC II(DC), OVC III(AC)Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm]330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe)Peso (kg)12.1Garanzia5 anniTipo di raffreddamentoRaffreddamento naturale				
Rumore (dB)≤ 35 dB(A)Grado di protezione (IP)IP 65Topologia dell'inverterNon isolatoCategoria di sovratensioneOVC II(DC), OVC III(AC)Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm]330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe)Peso (kg)12.1Garanzia5 anniTipo di raffreddamentoRaffreddamento naturale	Umidità ambientale consentita	0-100%		
Grado di protezione (IP)IP 65Topologia dell'inverterNon isolatoCategoria di sovratensioneOVC II(DC), OVC III(AC)Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm]330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe)Peso (kg)12.1Garanzia5 anniTipo di raffreddamentoRaffreddamento naturale	Altitudine consentita (m)	3000m		
Topologia dell'inverterNon isolatoCategoria di sovratensioneOVC II(DC), OVC III(AC)Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm]330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe)Peso (kg)12.1Garanzia5 anniTipo di raffreddamentoRaffreddamento naturale	Rumore (dB)	≤ 35 dB(A)		
Categoria di sovratensione OVC II(DC), OVC III(AC) Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia 5 anni Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale	Grado di protezione (IP)	IP 65		
Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm] 330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe) Peso (kg) 12.1 Garanzia 5 anni Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale	Topologia dell'inverter	Non isolato		
Peso (kg) 12.1 Garanzia 5 anni Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale	Categoria di sovratensione	OVC II(DC), OVC III(AC)		
Garanzia 5 anni Tipo di raffreddamento Raffreddamento naturale	Dimensioni dell'armadio (L*H*P) [mm]	330×310×208.5 (esclusi connettori e staffe)		
Garanzia5 anniTipo di raffreddamentoRaffreddamento naturale	Peso (kg)	12.1		
		5 anni		
·	Tipo di raffreddamento	Raffreddamento naturale		
regulazione della l'ele IEC 01/2/, IEC 02110, EIN 30347, INN3 07/, KD 140, OINE 21/002, G99	Regolazione della rete	IEC 61727, IEC 62116, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, G99		
Sicurezza EMC/Standard IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2				

