

PRODUCT-DETAILS

3Q179903000A

PVS-100-TL Inverter



Informazioni generali

Alias commerciale globale	3Q179903000A
Tipo	PVS-100-TL
ID prodotto	6AGC076166
EAN	8054529635573
Descrizione catalogo	PVS-100-TL Inverter
Descrizione	Three-phase string inverter, 100000Wac @400Vac, 6 MPPT, IP66 (Fans IP54), Mounting bracket, 24 + 24 DC input with 24 + 24 string fuses, Individual current monitoring of the DC inputs (24 ch), Monitored&replaceable DC surge protection Type I + II, DC disconnect switch, AC disconnect switch, AC busbar connection (Cu/Al), Monitored&replaceable AC surge protection Type II, Dual port ethernet (Modbus/SUNSPEC), RS-485 communication interface (Modbus/Sunspec), Wifi, AC plate to support single core cables (PVS-100/120), 3P (+N) Cable gland M40, plastic, cable dia. 19 ... 28 mm, PE cable gland M25, plastic, cable dia. 10 ... 17 mm, Boost version

Ordinazione

Codice tariffario doganale	85044088
Descrizione fattura	PVS-100-TL;SY2 FULL;BOOST;RoHS
Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Unità di misura di vendita	pezzo (i)

Dimensioni

Profondità prodotto	419 mm
Larghezza prodotto	1086 mm
Altezza prodotto	869 mm
Peso netto prodotto	128 kg

Dati tecnici

Potenza d'uscita nominale	100000 W
Number of Maximum Power Point (MPP) Trackers	6
Maximum Power Point (MPP) Voltage	480 V ...850 V
Funzione	24 DC input with 24 string fuses, Individual current monitoring of the DC inputs (24 ch), Monitored&replaceable DC surge protection Type I + II, DC disconnect switch, AC disconnect switch, Monitored&replaceable AC surge protection Type II, AC plate for single core cables 3P (+N) Cable gland M40, PE cable gland M25
Interfaccia comunicazione	Ethernet WLAN
Grado di protezione	secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Terminali Ausiliari IP66
Tipo di display	None
Electrical Quantities Monitoring Type	Tre Fasi
Corrente d'ingresso massima (I_{in})	216 A
Tensione d'ingresso (U_{in})	360 V ...1000 V
Maximum Input Power DC	125000 W
Numero di collegamenti	24 DC plug connections
Numero di fasi	3-phase
Options Available	With data logging
Opzioni fornite	Without transformer
Rated Efficiency (EURO/CEC)	98.2 %
Idoneo per	Switch disconnecter; Outdoor mounting

Informazioni imballo

EAN imballo livello 1	8054529635573
Profondità imballo livello 1	620 mm
Larghezza imballo livello 1	1210 mm
Altezza imballo livello 1	1200 mm
Unità imballo livello 1	packet 1 pezzo (i)
Peso lordo imballo livello 1	162 kg

Dati ambientali

Dichiarazione RoHS

Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE

Data RoHS

190722

Informazioni aggiuntive

Paese di origine	Italia (IT)
Tipo principale prodotto	PVS
Nome prodotto	Inverter
Categoria RAEE	4. Grandi apparecchiature (qualsiasi dimensione esterna superiore a 50 cm)
RAEE B2C/B2B	Business to Business

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Scheda tecnica	BCD.00662
Dichiarazione di conformità - CE	9AKK107045A7376 9AKK107045A7407
Informazioni RoHS	9AKK107045A7376 9AKK107045A7407
Istruzioni e manuali	9AKK107045A7607

Classificazioni

ETIM 6	EC001747 - inverter fotovoltaico
ETIM 7	EC001747 - inverter fotovoltaico

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
6AGC060825	WEATHER STATION;VSN800-12;ENVIROMENTAL;ENTRY Weather Station	WEATHER STATION;VSN 800-12;ENVIROMENTAL;ENTRY	1	PCE
6AGC060826	WEATHER STATION;VSN800-14;ENVIROMENTAL;COMMERCIAL Weather Station	WEATHER STATION;VSN 800-14;ENVIROMENTAL;COMMERCIAL	1	PCE
6AGC069523	ACCESSORY KIT; INSTALLATION AND LIFTING; PVS-100/120 Installation kit	ACCESSORY KIT; INSTALLATION AND LIFTING; PVS-100/120	1	PCE
6AGC068226	CONTROL UNIT; IRRADIATION SENSOR; SM1-485PRO Sensor	CONTROL UNIT; IRRADIATION SENSOR; SM1-485PRO	1	PCE
6AGC068227	CONTROL UNIT; TEMPERATURE SENSOR ACCESSORY TM3 FOR SM1-458PRO Sensor	CONTROL UNIT; TEMPERATURE SENSOR ACCESSORY TM3 FOR SM1-458PRO	1	PCE
6AGC068228	CONTROL UNIT KIT; IRRADIATION AND TEMPERATURE SENSOR; KIT SM1+T3 Sensor	CONTROL UNIT KIT; IRRADIATION AND TEMPERATURE SENSOR; KIT SM1+T3	1	PCE
6AGC072550	ACCESSORY KIT; M63 37-53mm AC OUTPUT PAN Accessory	ACCESSORY KIT; M63 37-53mm AC OUTPUT PAN	1	PCE
6AGC002178	PVI-USB-RS232_485 Control Unit	PVI-USB-RS232_485	1	PCE
6AGC070551	ACCESSORY KIT; M63 34-45mm AC OUTPUT PANEL MULTI CORE WIRING FOR CONNECTION BOX; PVS-100/120 Accessory	ACCESSORY KIT; M63 34-45mm AC OUTPUT PANEL MULTI CORE WIRING FOR CONNECTION BOX; PVS-100/120	1	PCE
6AGC077550	ACCESSORY KIT; INSTALLATION AND LIFTING; PVS-100/120-P Installation kit	ACCESSORY KIT; INSTALLATION AND LIFTING; PVS-100/120-P	1	PCE
6AGC045630	CONTROL UNIT;METER;REACT-MTR-3PH Electricity Meter	CONTROL UNIT;METER; REACT-MTR-3PH	1	PCE

Categorie

Convertitori di potenza e inverter → Inverter solari → Inverter di stringa → Trifase → PVS-100/120-TL

