3N81990FS00A

PVI-10.0-TL-OUTD-FS Wechselrichter

Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	3N81990FS00A
Typ	PVI-10.0-TL-OUTD-FS
Bestellnummer	6AGC003523
EAN	8054529631032
Beschreibung	PVI-10.0-TL-OUTD-FS Wechselrichter
Langbeschreibung	Der dreiphasige Wechselrichter PVI-10.0, PVI-12.5, der für gewerbliche Zwecke konzipiert ist, unterscheidet sich durch seine Fähigkeit, die Leistung der PV-Module auch bei veränderlichen Wetterbedingungen optimal zu nutzen. Er verfügt über zwei unabhängige MPPTs und einen Wirkungsgrad bis 97,7%. Durch den großen Eingangsspannungsbereich eignet sich dieser transformatorlose Wechselrichter auch für Anlagen kleiner Leistung und kurzer Stringlänge. Standardoptionen sind der integrierte DC- Freischalter, die Sicherung und die Möglichkeit den Wechselrichter ferngesteuert (remote) auszuschalten. Weil auf die Verwendung von Elektrolytkondensatoren ganz verzichtet wurde, ist eine längere Lebensdauer gewährleistet. Zwei Eingänge mit unabhängigem MPP-Tracking ermöglichen einen optimalen Energieertrag aus zwei Subarrays mit unterschiedlicher Ausrichtung.

Bestelldaten

Zolltarifnummer	85044088
Kurzbeschreibung	10000Wac, 3-phas., 2 MPPT, RS485, IP65, trafolos, DC-Sicherungen, DC-Trenn- schalter
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Abmessungen

Tiefe des Produkts	224 mm
Breite des Produkts	645 mm
Höhe des Produkts	716 mm
Nettogewicht	41 kg

Technische Daten

Bemessungsausgangsleistung	11000 W
Anzahl Maximum Power Point (MPP) Tracker	2
Maximum Power Point (MPP) Spannung	300 V ...750 V
Funktion	Integrierter DC-Trennschalter, DC-Sicherungen
Kommunikationsschnittstelle	WLAN
Schutzart	gemäß IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hilfsanschlussklemmen IP65
Anzeiger	Standard

Überwachungsart elektrische Größen	Three Phase
Maximaler Eingangsstrom (I_{in})	34 A
Eingangsspannung (U_{in})	200 V ...850 V
Maximale Eingangsleistung DC	13750 W
Anzahl Verbindungen	4 DC plug connections
Anzahl Phasen	3-phase
Verfügbare Optionen	Without data logging
Optionen	Without transformer
Effizienzbewertung (EURO/CEC)	97 %
Geeignet für Baureihe/Typ	Switch disconnector; Outdoor mounting

—

Verpackungsinformationen

EAN Verpackungseinheit 1	8054529631032
Länge Verpackungseinheit 1	833 mm
Breite Verpackungseinheit 1	744 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	336 mm
Menge Verpackungseinheit 1	Paket 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	49 kg

—

Weitere Informationen

Ursprungsland	Italien (IT)
Baureihe	PVI
Produktname	Wechselrichter
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer

—

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	BCD.00378
Konformitätserklärung - CE	9AKK106103A7623
Betriebs- und Montageanleitung	M000023G

—

Klassifizierungen

ETIM 6	EC001747 - Photovoltaik-Netzwechselrichter
ETIM 7	EC001747 - Netzwechselrichter DC/AC

—

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
6AGC002175	PVI-RS485-MODBUS	PVI-RS485-MODBUS Control Unit	1	PCE
6AGC002178	PVI-USB-RS232_485	PVI-USB-RS232_485 Control Unit	1	PCE

6AGC002439	PVI-PMU POWER MANAGEMENT UNIT	PVI-PMU POWER MANAGEMENT UNIT Control Unit	1	PCE
6AGC002966	PVI-MODBUS-TCP;FOR STRING INVERTER	PVI-MODBUS-TCP;FOR STRING INVERTER Control Unit	1	PCE
6AGC003358	VSN300 WIFI LOGGER CARD	VSN300 WIFI LOGGER CARD Logger	1	PCE
6AGC003359	VSN300 WIFI LOGGER CARD	VSN300 WIFI LOGGER CARD Logger	1	PCE
6AGC003673	INVERTER;ACCESSORY;KIT 10x10 CLIPS;MULTI-CONTACT	INVERTER;ACCESSORY;KIT 10x10 CLIPS;MULTI-CONTACT Accessory	1	PCE
6AGC003674	MULTICONTACT DC CABLE; KIT 10x10	MULTICONTACT DC CABLE; KIT 10x10 Connectors kit	1	PCE
6AGC003675	ACCESSORY;MULTICONTACT DC CABLE CONNECTOR KIT	ACCESSORY;MULTICONTACT DC CABLE CONNECTOR KIT Connectors kit	1	PCE
6AGC060801	VSN700-01-E0	VSN700-01-E0 Logger	1	PCE
6AGC060804	VSN700-03-E0	VSN700-03-E0 Logger	1	PCE
6AGC060806	VSN700-05-00	VSN700-05-00 Logger	1	PCE
6AGC060808	VSN700-05-E0	VSN700-05-E0 Logger	1	PCE
6AGC060825	WEATHER STATION;VSN800-12;ENVIROMENTAL;ENTRY	WEATHER STATION;VSN800-12;ENVIROMENTAL;ENTRY Weather Station	1	PCE
6AGC060826	WEATHER STATION;VSN800-14;ENVIROMENTAL;COMMERCIAL	WEATHER STATION;VSN800-14;ENVIROMENTAL;COMMERCIAL Weather Station	1	PCE
6AGC068226	CONTROL UNIT; IRRADIATION SENSOR; SM1-485PRO	CONTROL UNIT; IRRADIATION SENSOR; SM1-485PRO Sensor	1	PCE
6AGC068227	CONTROL UNIT; TEMPERATURE SENSOR ACCESSORY TM3 FOR SM1-458PRO	CONTROL UNIT; TEMPERATURE SENSOR ACCESSORY TM3 FOR SM1-458PRO Sensor	1	PCE

6AGC068228	CONTROL UNIT KIT; IRRADIATION AND TEMPERATURE SENSOR; KIT SM1+T3	CONTROL UNIT KIT; IRRADIATION AND TEMPERATURE SENSOR; KIT SM1+T3 Sensor	1	PCE

—

Kategorien

Power Converters and Inverters → Solar-Wechselrichter → String-Wechselrichter → Dreiphasig