

3N82990FS00A



PVI-12.5-TL-OUTD-FS Wechselrichter

Allgemeine Informationen

| | |
|-------------------------|---|
| Global Commercial Alias | 3N82990FS00A |
| Typ | PVI-12.5-TL-OUTD-FS |
| Bestellnummer | 6AGC003530 |
| EAN | 8054529631063 |
| Beschreibung | PVI-12.5-TL-OUTD-FS Wechselrichter |
| Langbeschreibung | <p>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.</p> |

Bestelldaten

| | |
|-----------------------|--|
| Zolltarifnummer | 85044088 |
| Kurzbeschreibung | 12500Wac, 3-phas., 2 MPPT, RS485, IP65, trafolos, DC-Sicherungen, DC-Trennschalter |
| 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 | 13800 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}) | 36 A |
| Eingangsspannung (U_{in}) | 200 V ...850 V |
| Maximale Eingangsleistung DC | 17250 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 disconnecter; Outdoor mounting |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|---------------|
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8054529631063 |
| 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 1 Unit | | 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;ACC ESSORY;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;M ULTICONTACT 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;VSN80 0- 12;ENVIROMENT AL;ENTRY Weather Station | 1 | PCE |
| 6AGC060826 | WEATHER STATION;VSN800-14;ENVIROMENTAL;COMMERCIAL | WEATHER STATION;VSN80 0- 14;ENVIROMENT AL;COMMERCIA L 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

