3M97990S005A

TRIO-5.8-TL-OUTD-S-400 Wechselrichter

Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	3M97990S005A
Typ	TRIO-5.8-TL-OUTD-S-400
Bestellnummer	6AGC003146
EAN	8054529630967
Beschreibung	TRIO-5.8-TL-OUTD-S-400 Wechselrichter
Langbeschreibung	Bei dem dreiphasigen Wechselrichter TRIO-5.8, 7.5, 8.5-TL-OUTD für mittelgroße Dachanlagen können die Funktionen zur Leistungskontrolle, Überwachung sowie Eingänge zum Anschluss von Sensoren ohne externe Komponenten direkt integriert werden. Eine kompakte Erweiterungskarte erlaubt Zugriff zum Ethernet-Datenlogger, sodass die Parameter des Wechselrichters sowohl lokal (über integrierten Webserver) oder über Fernüberwachung (Aurora Vision Portal) über LAN-Verbindung überwacht werden können. Außerdem verfügt dieser transformatorlose Wechselrichter über eine Remote Upgrade Funktionalität. Zwei unabhängige MPP-Tracker (TRIO-7.5/8.5) erlauben maximalen Ertrag bei unterschiedlich ausgerichteten Modulfeldern (Ein MPPTracker beim TRIO-5.8). Die flache Wirkungsgradkurve gewährleistet einen hohen Wirkungsgrad von 98% und stabile Erträge über den gesamten Eingangsspannungs- und Leistungsbereich. Der Schiebemechanismus des Deckels erlaubt einfachen Zugriff auf den Anschlussbereich, ohne dass der Deckel komplett entfernt werden muss. Das Outdoor-Gehäuse erfüllt die Schutzart IP65.

Bestelldaten

Zolltarifnummer	85044084
Kurzbeschreibung	5800Wac, 3-phas., 1 MPPT, RS485, IP65, trafolos, DC-Trennschalter
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Abmessungen

Tiefe des Produkts	220 mm
Breite des Produkts	429 mm
Höhe des Produkts	641 mm
Nettogewicht	25 kg

Technische Daten

Bemessungsausgangsleistung	5800 W
Anzahl Maximum Power Point (MPP) Tracker	1
Maximum Power Point (MPP) Spannung	320 V ...800 V
Funktion	Integrierter DC-Trennschalter
Kommunikationsschnittstelle	WLAN

Schutzart	gemäß IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hilfsanschlussklemmen IP65
Anzeiger	Standard
Überwachungsart elektrische Größen	Three Phase
Maximaler Eingangsstrom (I_{in})	18.9 A
Eingangsspannung (U_{in})	200 V ...950 V
Maximale Eingangsleistung DC	7250 W
Anzahl Verbindungen	2 DC plug connections
Anzahl Phasen	3-phase
Verfügbare Optionen	Without data logging
Optionen	Without transformer
Effizienzbewertung (EURO/CEC)	97.4 %
Geeignet für Baureihe/Typ	Switch disconnector; Outdoor mounting

Verpackungsinformationen

EAN Verpackungseinheit 1	8054529630967
Länge Verpackungseinheit 1	785 mm
Breite Verpackungseinheit 1	580 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	295 mm
Menge Verpackungseinheit 1	Paket 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	31 kg

Weitere Informationen

Ursprungsland	Italien (IT)
Baureihe	TRIO
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.00376
Konformitätserklärung - CE	9AKK106103A5462
Betriebs- und Montageanleitung	M000018DG

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
6AGC003076	ACCESSORY;WEIDMULLER DC CABLE CONNECTOR KIT;TRIO MODELS;EMEA & APAC	ACCESSORY;WEIDMULLER DC CABLE CONNECTOR KIT;TRIO MODELS;EMEA & APAC Connectors kit	1	PCE
6AGC003079	ACCESSORY;CONNECTOR KIT;TRIO MODELS;EMEA & APAC	ACCESSORY;CONNECTOR KIT;TRIO MODELS;EMEA & APAC Connectors kit	1	PCE
6AGC003081	ACCESSORY;SPARE PART FOR SERVICE;ABB KIT SPD DC SIDE;FOR TRIO MODELS 3M22/3M44/3M88/3N62/3N83	ACCESSORY;SPARE PART FOR SERVICE;ABB KIT SPD DC SIDE;FOR TRIO MODELS 3M22/3M44/3M88/3N62/3N83 Accessory	1	PCE
6AGC003359	VSN300 WIFI LOGGER CARD	VSN300 WIFI LOGGER CARD Logger	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