

# 3M22990F301A



TRIO-27.6-TL-OUTD-S2F-400 Wechselrichter

## Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	3M22990F301A
Typ	TRIO-27.6-TL-OUTD-S2F-400
Bestellnummer	6AGC002866
EAN	8054529631155
Beschreibung	TRIO-27.6-TL-OUTD-S2F-400 Wechselrichter
Langbeschreibung	<p>Der dreiphasige Aurora Wechselrichter TRIO-20.0-TL und TRIO-27.6-TL füllt eine spezielle Marktlücke für mittelgroße Anlagen oder große dezentrale Installationen. Dieser transformatorlose Wechselrichter verfügt über zwei unabhängige MPPT's und einen Wirkungsgrad von bis zu 98,3%. Durch den sehr weiten Eingangsspannungsbereich eignet sich der Wechselrichter auch für Anlagen mit kurzer String-Länge. Das spezielle Kühlkörperkonzept und das bedienfreundliche Display-System an der Vorderseite sind weitere Vorteile. Zudem sind keine Elektrolytkondensatoren enthalten, wodurch die Lebensdauer deutlich verlängert wird. Durch die abnehmbare Anschlussbox wird eine einfachste Montage ermöglicht. Es besteht die Möglichkeit externe Sensoren anzuschließen. Das Outdoor-Gehäuse bietet einen uneingeschränkten Außeneinsatz.</p>

## Bestelldaten

Zolltarifnummer	85044088
Kurzbeschreibung	27600Wac, 3-phas., 2 MPPT, RS485, IP65, trafolos, AC- und DC-Trennschalter, DC-Sicherungen Hinweis: Das Montagetool
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsmengeneinheit	Stück

## Abmessungen

Tiefe des Produkts	292 mm
Breite des Produkts	702 mm
Höhe des Produkts	1061 mm
Nettogewicht	76 kg

## Technische Daten

Bemessungsausgangsleistung	27600 W
Anzahl Maximum Power Point (MPP) Tracker	2
Maximum Power Point (MPP) Spannung	500 V ...800 V
Funktion	Integrierter DC- und AC-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 ( $I_{in}$ )	64 A
Eingangsspannung ( $U_{in}$ )	200 V ...950 V
Maximale Eingangsleistung DC	34500 W
Anzahl Verbindungen	10 DC plug connections
Anzahl Phasen	3-phase
Verfügbare Optionen	Without data logging
Optionen	Without transformer
Effizienzbewertung (EURO/CEC)	98 %
Geeignet für Baureihe/Typ	Switch disconnecter; Outdoor mounting

## Verpackungsinformationen

EAN Verpackungseinheit 1	8054529631155
Länge Verpackungseinheit 1	1195 mm
Breite Verpackungseinheit 1	785 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	575 mm
Menge Verpackungseinheit 1	Paket 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	104.5 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.00379
Konformitätserklärung - CE	9AKK106103A5493
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK106103A7585

## 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
6AGC003072	FIXING SCREW STRING COMBINER;TRIO	FIXING SCREW STRING COMBINER;TRIO Installation kit	1	PCE
6AGC003076	ACCESSORY;WEIDMULLER DC CABLE CONNECTOR KIT;TRIO MODELS;EMEA & APAC	ACCESSORY;W EIDMULLER DC CABLE CONNECTOR KIT;TRIO MODELS;EMEA & APAC Connectors kit	1	PCE
6AGC003079	ACCESSORY;CONNECTOR KIT;TRIO MODELS;EMEA & APAC	ACCESSORY;CO NNECTOR 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;SP ARE PART FOR SERVICE;ABB KIT SPD DC SIDE;FOR TRIO MODELS 3M22/3M44/3M88 /3N62/3N83 Accessory	1	PCE
6AGC003082	KIT SPD DC SIDE 4+1;TRIO	KIT SPD DC SIDE 4+1;TRIO Accessory	1	PCE
6AGC003084	KIT HANDLING;TRIO 3M22/3M44/3M88	KIT HANDLING;TRIO 3M22/3M44/3M88 Installation kit	1	PCE
6AGC003359	VSN300 WIFI LOGGER CARD	VSN300 WIFI LOGGER CARD Logger	1	PCE
6AGC003424	PMU EXPANSION BOARD;TRIO5.8/7.5/8.5kW	PMU EXPANSION BOARD;TRIO5.8/ 7.5/8.5kW Control Unit	1	PCE
6AGC003426	CONTROL UNIT;ETHERNET EXPANSION BOARD	CONTROL UNIT;ETHERNET EXPANSION BOARD Control Unit	1	PCE
6AGC003488	WALL MOUNTING BRACKET;TRIO50/60	WALL MOUNTING BRACKET;TRIO5 0/60 Installation kit	1	PCE

6AGC003490	HORIZONTAL MOUNTING BRACKET;TRIO50/60	HORIZONTAL MOUNTING BRACKET;TRIO50/60 Installation kit	1	PCE
6AGC016780	PVI-AEC-IRR-T	PVI-AEC-IRR-T Sensor	1	PCE
6AGC016781	PVI-AEC-IRR-T (30)	PVI-AEC-IRR-T (30) Sensor	1	PCE
6AGC016786	PVI-AEC-T100-ADH	PVI-AEC-T100-ADH Sensor	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
6AGC063537	TRIO-50.0/60.0-GROUNDING KIT	TRIO-50.0/60.0-GROUNDING KIT kit	1	PCE
6AGC063538	TRIO-50.0/60.0-ALUMINUM WIRING KIT	TRIO-50.0/60.0-ALUMINUM WIRING KIT kit	1	PCE
6AGC066074	ACCESSORY; FULL WALL BRACKET SET;ONLY FOR TRIO-50.0/60.0-TL-OUTD;EMEA & APAC	ACCESSORY; FULL WALL BRACKET SET;ONLY FOR TRIO-50.0/60.0-TL-OUTD;EMEA & APAC Installation kit	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

