

PRODUCT-DETAILS

# 3P25990S100A

## UNO-DM-5.0-TL-PLUS-SB-QU Wechselrichter



### Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	3P25990S100A
Typ	UNO-DM-5.0-TL-PLUS-SB-QU
Bestellnummer	6AGC074851
EAN	8054529630752
Beschreibung	UNO-DM-5.0-TL-PLUS-SB-QU Wechselrichter

Langbeschreibung	<p>Die einphasigen UNO-DM-PLUS-Q im neuen robusten Design sind die optimale Lösung für PV-Anlagen im Wohnbereich. Alle Leistungsstufen von 1,2 bis 5,0 kW haben das gleiche kompakte Design und Gehäusevolumen, was eine höhere Leistung auf einem minimalen Platz ermöglicht. Für Anwendungen außerhalb von Deutschland (Geltungsbereiches der Niederspannungsrichtline) gibt es auch noch ein leistungsstärkeres Gerät mit anderen Abmessungen.</p> <p>Die Wechselrichter sind geeignet für Installationen mit verschiedenen Dachneigungen und Bedingungen. Durch Einscannen des QR-Codes mit einem geeigneten Mobiltelefon wird die Inbetriebnahme deutlich vereinfacht und die Konfiguration wird auf ein Minimum reduziert. Ein Display im Wechselrichter ist damit nicht mehr erforderlich und macht den Wechselrichter so noch robuster.</p> <p>Die neue Monitoring App „Energy Viewer“ ermöglicht den Zugriff auf die Wechselrichter-Konfigurationseinstellungen und das Monitoring.</p> <p>Die vorhandenen Datenerfassungsmöglichkeiten und der direkte Datentransfer ins Internet (über Ethernet oder WLAN) eröffnen dem Anwender alle Möglichkeiten des Aurora Vision® Monitorings.</p>
------------------	--

### Bestelldaten

Zolltarifnummer	85044084
-----------------	----------

Kurzbeschreibung	5000Wac, 1-phas., 2 MPPT, WirelessComm, QR-Code Zugang, LED-Anzeige, IP65, trafolos, DC-Trennschalter
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsmengeneinheit	Stück

## Abmessungen

Tiefe des Produkts	175 mm
Breite des Produkts	418 mm
Höhe des Produkts	553 mm
Nettogewicht	15 kg

## Technische Daten

Bemessungsausgangsleistung	5000 W
Anzahl Maximum Power Point (MPP) Tracker	2
Maximum Power Point (MPP) Spannung	170 V ...480 V
Funktion	Integrierter DC-Trennschalter
Kommunikationsschnittstelle	WLAN
Schutzart	gemäß IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hilfsanschlussklemmen IP65
Anzeiger	None
Überwachungsart elektrische Größen	Single Phase
Maximaler Eingangsstrom ( $I_{in}$ )	30.5 A
Eingangsspannung ( $U_{in}$ )	90 V ...580 V
Maximale Eingangsleistung DC	6250 W
Anzahl Verbindungen	2 DC Plug connections
Anzahl Phasen	1-phase
Verfügbare Optionen	With data logging
Optionen	Without transformer
Effizienzbewertung (EURO/CEC)	97 %
Geeignet für Baureihe/Typ	Switch disconnecter; Outdoor mounting

## Verpackungsinformationen

EAN Verpackungseinheit 1	8054529630752
Länge Verpackungseinheit 1	660 mm
Breite Verpackungseinheit 1	520 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	319 mm

Menge	Paket 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	18 kg
Verpackungseinheit 1	

## Umwelt

RoHS Status	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	190722

## Weitere Informationen

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

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	9AKK107046A8886
Konformitätserklärung - CE	9AKK107492A1800
RoHS Information	9AKK107492A1800
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK1074920745

## Klassifizierungen

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

## Accessories

Identifizier	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
6AGC003471	METER;REACT-MTR-1PH	METER;REACT-MTR-1PH Electricity Meter	1	PCE
6AGC003640	UNO-DM-COM KIT	UNO-DM-COM KIT Communication kit	1	PCE
6AGC003673	INVERTER;ACCESSORY;KIT 10x10 CLIPS;MULTI-CONTACT	INVERTER;ACCESSORY;KIT 10x10 CLIPS;MULTI-CONTACT Accessory	1	PCE
6AGC003675	ACCESSORY;MULTICONTACT DC CABLE CONNECTOR KIT	ACCESSORY;MULTICONTACT DC CABLE CONNECTOR KIT Connectors kit	1	PCE
6AGC045630	CONTROL UNIT;METER;REACT-MTR-3PH	CONTROL UNIT;METER;REACT-MTR-3PH Electricity Meter	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
6AGC064972	UNO-DM-PLUS ETHERNET COM KIT	UNO-DM-PLUS ETHERNET COM KIT Communication 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 → Einphasig → UNO-DM-3.3/4.0/4.6/5.0-TL-PLUS-Q

