

Solar-Wechselrichter der UX Mark II Serie

autarco

Die dreiphasigen Wechselrichter der UX-MII Serie von Autarco bieten Sicherheit und Zuverlässigkeit für gewerbliche Projekte. Die UX-MII Serie bietet ein Höchstmaß an Sicherheitsfunktionen einschließlich integrierter ARC-Fehlererkennung und eine perfekt abgestimmte Gesamtlösung. Diese Serie verfügt über eine bessere Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen, mehr Flexibilität und eine hervorragende Reaktion auf Netzschwankungen.

-  Erhältlich mit der kWh-Garantie von Autarco
-  Kompakt, leicht und IP66
-  Hervorragende Sicherheit mit Störlichtbogenschutz
-  High speed MPPT algorithm
-  Digitales O&M einschließlich IV-Kurven-Analyse



QUALITÄTSZERTIFIKATE

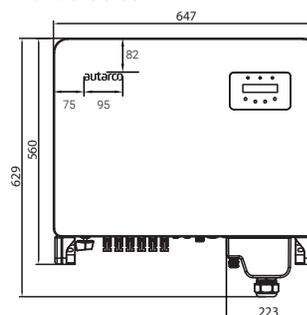
- ♦ EN 50549-1, EN 50549-2, EN 61000-6-1/2/3/4 (CE), IEC 62109-1/2
- ♦ VDE 4105, VDE 0126, C10/11, NTS 631, RD 1699
- ♦ CE, Solarif, Lloyds of London



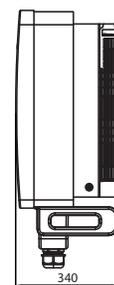
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Garantie	Std. 5 Jahre, verlängerbar bis 15 Jahre
Abmessungen (B*H*T)	670 x 560 x 340mm
Montageart	Montagebügel
Max. site altitude	4000m
IP-Schutzgrad	IP66
Isolationstyp	Transformatorlos
Kühlkonzept	Intelligente Lüfterkühlung
Typischer Geräuschpegel	< 30dBA, <50dBA mit Lüfterkühlung
DC-Anschluss	Stäubli MC4
LED-Anzeigen	2 x 20 Zeichen
Kommunikationsschnittstelle	1xRS485, 2xRJ45
Optionale Schnittstellen	WiFi, GPRS, LAN
DC-Schalter	Integriert (Option ausschliessbar)
Gewicht (kg)	53

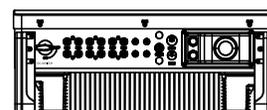
Vorderseite



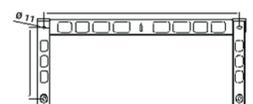
Seite



Unterseite



Bügel



EINGANGSEIGENSCHAFTEN

	S2.UX50000(S)-MII	S2.UX60000(S)-MII	S2.UX60000(S)-HV-MII	S2.UX70000(S)-HV-MII
Max. PV-Eingangsleistung (W)	50000	60000	60000	70000
Max. DC-Spannung (V)	1100	1100	1100	1100
MPPT-Spannungsbereich (V)	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000
Anlaufspannung (V)	195	195	195	195
Anzahl der MPP-Tracker	5	6	6	6
Max. DC-Strom pro MPPT (A)	32	32	32	32
Max. Kurzschlussstrom (A)	50	50	50	50
Anzahl DC-Anschlüsse pro MPPT	2	2	2	2
Max. Kurzschlussstrom (Isc) pro MPPT (A)	40	40	40	40
Einschaltleistung (W)	10	10	10	10

AUSGANGSEIGENSCHAFTEN

AC-Anschluss	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC	480 VAC	480 VAC
Netzanschluss	3-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig
AC-Nennleistung (W)	50000	60000	60000	70000
Max. AC-Leistung (W)	55000	66000	66000	77000
Netzanschluss Normen		EN 50549-1, VDE4105, VDE0126-1-1, G98		
Netzanschluss Normen		G99, CEI 0-12, NTS631, UNE 217002		
C-Nennstrom (A) bei 380V/400V	76.0 / 72.2	91.2 / 86.6	72.2	84.2
Max. AC-Strom (A)	83.6	100.3	79.4	92.6
Leistungsfaktor	0.8...1...0.8	0.8...1...0.8	0.8...1...0.8	0.8...1...0.8
Harmonische Verzerrung (%)	< 3	< 3	< 3	< 3
DC-Einspeisestrom (mA)	< 50	< 50	< 50	< 50

EFFIZIENZ

Max. Effizienz	98.70% - 99.00%
EU-Effizienz	98.30% - 98.50%
MPPT-Effizienz	>99.90%

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Operating temperature range	-25°C bis +60°C
Relative humidity range	0% - 100%

SCHUTZ

DC-Überspannungsschutz	Integriert
DC-Verpolungsschutz	Integriert
Schutz vor Kurzschlüssen	Integriert
Netzüberwachung	Integriert
Fehlerstromerkennung	Integriert
Überwachung des Isolationswiderstands	Integriert
Temperaturschutz	Integriert
Schutz vor Verinselung	Integriert
Störlichtbogenunterbrecher	Integriert
Überstromschutz am Ausgang	Integriert
AC & DC-Überspannungsschutztyp	Typ II optional

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Spezifikationen können aufgrund ständiger Produktverbesserungen geringfügig von unseren tatsächlichen Produkten abweichen und jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert

