

Technische Daten

SELVSOLAR Wechselrichter



SOL 900-60-SXPI-NA-DE

Eingang (DC)

Max. Eingangsleistung	[W]	900 (+5/-25%)
Nennspannung	[V DC]	60
MPP-Spannungsbereich	[V DC]	42 - 100
Einschaltspannung	[V DC]	50
Eingangsspannung max.	[V DC]	110
Eingangsstrom max.	[A]	15
Anzahl der String-Anschlüsse	#	3
Eingangsstrom pro String max.	[A]	16
Anschlusstyp und -anzahl	TYP, #	Sunclix, 3x
Anzahl MPP-Tracker	#	1

Ausgang (AC)

Netzanschluss	TYP	L/N/PE
Ausgangsscheinleistung max.	[VA]	600 (820 *)
Nennleistung	[W]	600 (740 *)
Nennstrom	[A]	2,6 (3,2 *)
Ausgangsstrom max.	[A]	2,6 (3,6 *)
Wirkleistung max (cos ϕ = 1)	[W]	600 (820*)
Nennspannung	[V]	230
Nennfrequenz	[Hz]	50
Leistungsfaktor cos ϕ	Info	0,9 übererregt; bis 0,9 untererregt
Leistungsreduzierung	[W]	600 (**)
Anschlusstyp	TYP	Hirschmann CA3GS

Allgemeine Daten

Wirkungsgrad max.	[%]	96,5
Europäischer Wirkungsgrad	[%]	95,2 (94,6*)
Eigenverbrauch / Standby	[W]	5 / 0
Einspeiseleistung min.	[W]	6
Überspannungsschutz DC / AC	TYP	DC mit Varistor Typ 2; AC mit Varistor Typ 3
Topologie	TYP	NF Ringkerntransformator
Norm	TYP	VDE AR-N 4105; VDE-AR-E-2100-712
Schnittstelle	TYP	RS485 Modbus; RJ45 Stecker
Umgebungstemperatur	[°C]	-25 bis 70
Temperaturüberwachung	info	ja
Kühlung	TYP	natürliche Konvektion
Schutzklasse	TYP	IP 54
Geräuschemission	[dB]	35
Maße (BxHxT)	[mm]	300 x 475 x 157
Gewicht	[kg]	11
Garantiedauer	Info	10 Jahre
Hinweis zu Werten, die mit * markiert sind	Info	* = nur nach Aufhebung der werksseitigen Leistungsbegrenzung möglich
Hinweis zu Werten, die mit ** markiert sind	Info	** = Leistungswert kann nur mit Security-CODE über RS485 oder optional ab Werk erhöht werden