



IHRE VORTEILE

- Kompatibel mit Huawei Power Optimizer
- Integriertes Plug & Play Speicher-Interface
- Remote Firmware-Update
- Einfache Inbetriebnahme per App
- Integrierte Überspannungsableiter DC- und AC-seitig

Huawei SUN2000L

Wechselrichtertyp	SUN2000P-375W-M	SUN2000L-2 KTL	SUN2000L-3 KTL	SUN2000L-3.68 KTL	SUN2000L-4 KTL	SUN2000L-4.6 KTL	SUN2000L-5 KTL
Artikelnummer	240121	240115	240116	240117	240118	240119	240120
Elektrische Daten und Grenzwerte							
Nennausgangsleistung P_N [W]	375	2000	3000	3680	4000	4600	5000
Max. Scheinleistung S_{max} [VA]	-	2000	3000	3680	4000	4600	5000
Max. DC-Leistung P [Wp]	375	2660	3990	4968	5400	6210	6750
Max./Europ. Wirkungsgrad [%]	99,6 / 99,0	97,7 / 97,1	98,0 / 97,4	98,3 / 97,7	98,3 / 97,7	98,6 / 98,0	98,6 / 98,0
MPP-Spannungsbereich [V]	10 – 80	120 – 480	160 – 480	190 – 480	210 – 480	240 – 480	240 – 480
Max. Leerlaufspannung [V]	1000	600	600	600	600	600	600
DC-Einschaltspannung [V]	-	120	120	120	120	120	120
Max. Strom pro Eingang [A]	12,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Leistungsfaktor $\cos \varphi$ ind./kap.	-	-0,8/0,8	-0,8/0,8	-0,8/0,8	-0,8/0,8	-0,8/0,8	-0,8/0,8
Abmessungen und Kenndaten							
Breite/Höhe/Tiefe [mm]	131 / 83 / 27	375 / 375 / 117	375 / 375 / 117	375 / 375 / 117	375 / 375 / 117	375 / 375 / 117	375 / 375 / 117
Gewicht ca. [kg]	0,65	10	10	10	10	10	10
Netzanschluss	-	1-phasig	1-phasig	1-phasig	1-phasig	1-phasig	1-phasig
Topologie	-	trafolos	trafolos	trafolos	trafolos	trafolos	trafolos
Anzahl MPP-Tracker	1	2	2	2	2	2	2
Anzahl DC-Eingänge	1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
DC-Anschluss	MC4	MC4	MC4	MC4	MC4	MC4	MC4
IP Schutzklasse	68	65	65	65	65	65	65
Schnittstellen	RS485, WiFi	RS485, WiFi	RS485, WiFi	RS485, WiFi	RS485, WiFi	RS485, WiFi	RS485, WiFi
Besonderheit	Optimierer	Hybrid ¹⁾	Hybrid	Hybrid	Hybrid	Hybrid	Hybrid

1 Kompatibel mit LG Chem RESU HV, 350 - 450 Volt, 10 A, RS485

Hinweis

Alle Daten auf dieser Seite sind vorläufig und können noch Änderungen durch den Hersteller unterliegen.