

TRADUCTION FICHE TECHNIQUE ONDULEUR **SUN2000-330KTL-H1**

HUWAEI SUN2000-330KTL-H1 Smart String Inverter
Avantages

- WR triphasé avec puissance VA
- 6 trackers MPP indépendants
- 4/5/5/4/5/5 Connexions DC
- Efficacité jusqu'à 99,0
- Communication par RS485, MBUS, WLAN + APP
- Sans transformateur
- Communication RS485 et MBUS pour SmartLogger
- Protection intégrée contre les surtensions AC et DC TYPE II
- Diagnostic intelligent de la courbe IV
- Commutateur DC String-Smart
- Refroidissement intelligent de l'air
- Classe de protection IP66



Rendement plus élevé
Taux de rendement max. Rendement de 99,0



Smart
Ventilateur sans entretien



Connecteur Smart DC
avec contrôle de la température



Smart
Coupure de niveau de chaîne



Surveillance précise des stents
pour tous les strings



Soutien
Supporte le diagnostic de courbe IV



Classe de protection
IP 66



Parafoudres
pour DC & AC

Caractéristiques du Produit

No. de Modèle	SUN2000-330KTL-H1
Entrée (DC)	
Tension DC maximum	1500 V
Tension DC Nominal	1080 V
Tension DC minimum	550 V
Courant DC maximum	390 A
Plage de Tension MPP(T)	500–1500 V
Nombre de Branche MPPT	6
Sortie (AC)	
Puissance AC Maximum	330 kW
Puissance AC nominal	300 kW
Tension AC nominal	800 V
Courant AC maximum	238,2 A
Fréquence	50, 60 Hz
Cosφ (directive de tension moyenne)	0,8
Taux de distorsion harmonique (THD)	< 1 %
Efficacité maximum	99 %
Efficacité européenne	98,8 %

Données Générales	
Dimensions (H/L/P)	1048x732x395 mm
Poids	112 kg
Température d'utilisation	-25 – +60 °C
Transformateur	Sans Transformateur
Classe de Protection	IP66
Humidité	0-100 %
Altitude maximum	4000 m
Interface	RS 485, USB, WLAN
Caractéristiques de Protection	
Caractéristiques de Protection	Îlot de Protection, Protection Surintensité, Disjoncteur, Protection contre l'inversion des Polarités, Protection Surtension, Surveillance des Défauts à la Terre

SUN2000-330KTL-H1 Smart String Inverter – Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich: -25 ~ +60 °C Relative Betriebsfeuchtigkeit: 0 % RH~100 % RH Betriebshöhe: max. 4.000 m Kühlung: Smart Air Cooling Anzeige: Status LED´s Kommunikation: 4G / 3G / 2G via Smart Dongle – 4G (Optional), MBUS Gewicht (mit Montageplatte): 112 Kg Abmessungen: 1.048 x 732 x 395 mm Schutzart: IP66 Topologie: Transformatorlos Energieverbrauch nachts: < 3.5 W	HUWAEI SUN2000-330KTL-H1 Smart String Inverter- Wirkungsgrad Max. Wirkungsgrad: ≥ 99.0% Europäischer Wirkungsgrad: ≥ 98.8%
	HUWAEI SUN2000-330KTL-H1 Smart String Inverter – Schutzeinrichtungen DC Lasttrennschalter: Ja Inselnetzerkennung: Ja AC-Überstromschutz: Ja DC-Verpolungsschutz: Ja String Überwachung: Ja DC-Überspannungsableiter: Typ II AC-Überspannungsableiter: Typ II Isolationsüberwachung: Ja Fehlerstromüberwachung: Ja
SUN2000-330KTL-H1 Smart String Inverter – Eingang DC Max. Eingangsspannung ¹ : 1.500 V MPPT-Betriebsspannungsbereich: 500 V ~ 1.500 V Startspannung: 550 V Nenneingangsspannung: 1.080 V Max. Eingangsstrom pro MPPT: 65 A Max. Kurzschlussstrom: 115 A Anzahl der MPP-Tracker: 6 Anzahl der Eingänge: 28	HUWAEI SUN2000-330KTL-H1 Smart String Inverter – Normen und Sicherheit EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683 HUWAEI SUN2000-330KTL-H1 Smart String Inverter – Netzanschlussbedingungen VDE-AR-N4105, VDE 4110, EN 50549-1, EN 50549-2, RD 661, RD 1699, C10/11 Weitere Informationen zur Normkonformität auf Anfrage erhältlich.
SUN2000-330KTL-H1 Smart String Inverter – Ausgang AC Netzanschluss: Dreiphasig Nennleistung: 300.000 W Maximale Scheinleistung: 330.000 VA Nennausgangsspannung: 800 V, 3W + PE Maximaler Ausgangsstrom: 238.2 A Einstellbarer Leistungsfaktor: 0.8 kap. ... 0.8 ind. Klirrfaktor (THD): < 1%	HUWAEI SUN2000-330KTL-H1 Smart String Inverter – im Lieferumfang enthalten PV Steckverbinder Bluetooth-Dongle (für Inbetriebnahme mittels FusionSolar-App) Halterung

Quelle : <https://ske-solar.com/produkt/huwaeei-sun2000-330ktl-h1-smart-string-inverter/>