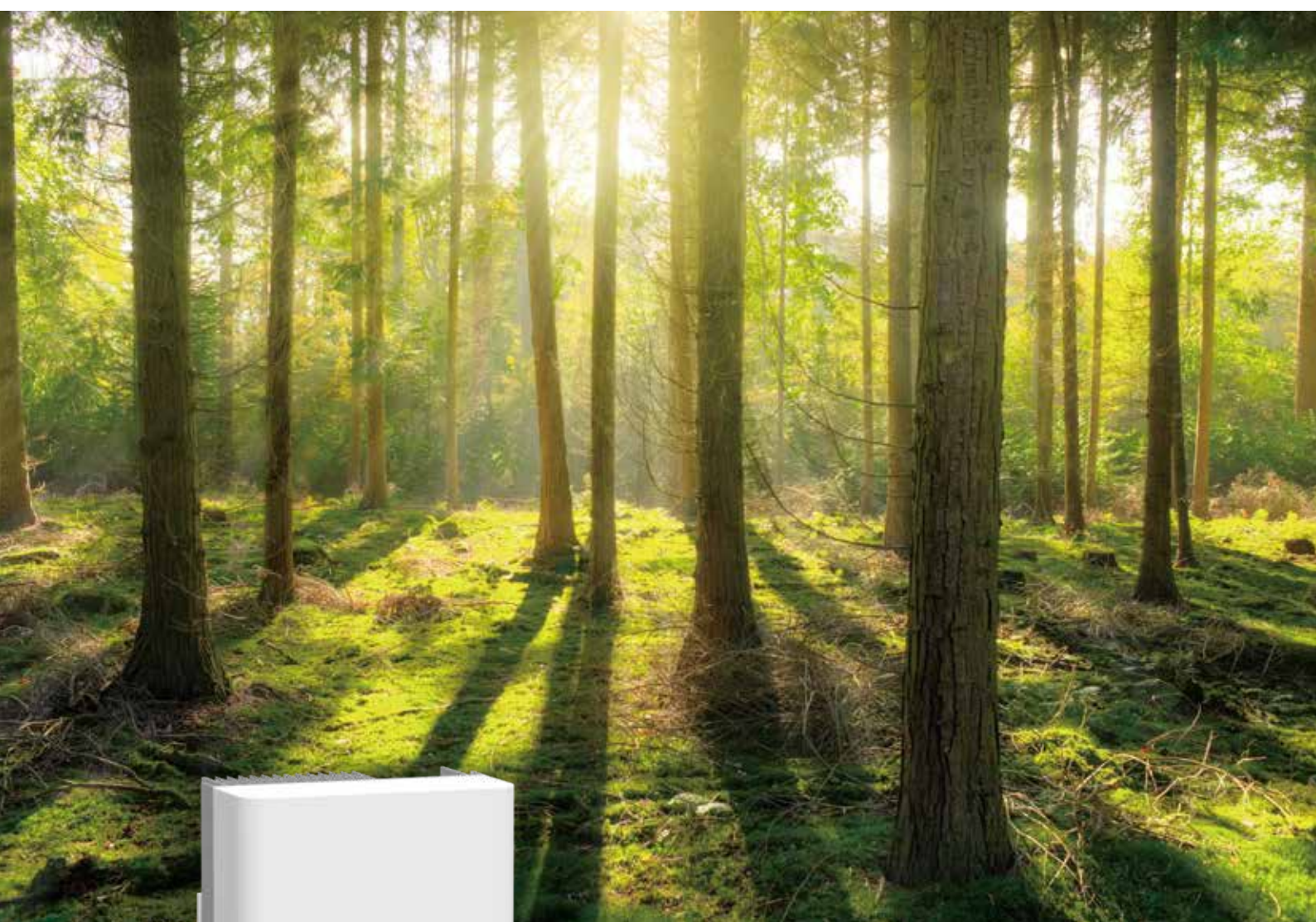


Dreiphasiger-String-Wechselrichter

SUN- 30 / 33 / 35 / 36 K-G04



2 MPP-Tracker, max. Wirkungsgrad bis 98,6%



Null-Export-Anwendung, VSG-Anwendung



Intelligente String-Überwachung (optional)



Großer Ausgangsspannungsbereich



Anti-PID Funktion (optional)

Deye

Stock Code: 605117.SH

Modell	SUN-30K-G04		SUN-33K-G04		SUN-35K-G04		SUN-36K-G04	
Eingangsseite								
Max. DC Eingangsleistung (kW)	39		42,9		45,5		46,8	
Max. DC Eingangsspannung (V)	1000							
Anlauf DC Eingangsspannung (V)	250							
MPPT-Betriebsbereich (V)	200~850							
Max. DC Eingangsstrom (A)	40+40							
Max. Kurzschlussstrom (A)	60+60							
Anzahl der MPPT	2							
Strings pro MPPT	3+3							
Ausgangsseite								
Nenn-Ausgangsleistung (kW)	30		33		35		36	
Max. Wirkleistung (kW)	33		36,3		38,5		39,6	
AC-Netz-Nennspannung/Umfang (V)	3L/N/PE 220/380V, 230/400V							
Nenn-Netzfrequenz (Hz)	50 / 60 (Optional)							
Betriebsphase	Dreiphasig							
AC-Netz-Nennausgangsstrom (A)	45,5/43,5		50/47,8		53/50,7		54,5/52,2	
Max. AC-Ausgangsstrom (A)	50/47,9		55/52,6		58,3/55,8		60/57,4	
Ausgangsleistungsfaktor	0,8 führend bis 0,8 nachlaufend							
Netzstrom THD	<3%							
DC-Einspeisestrom (mA)	<0,5%							
Netzfrequenzbereich	45~55 or 55~65 (Optional)							
Wirkungsgrad								
Max. Wirkungsgrad	98,6%							
Euro-Wirkungsgrad	97,8%							
MPPT-Wirkungsgrad	>99%							
Schutz								
DC-Verpolungsschutz	Ja							
AC-Kurzschlusschutz	Ja							
AC-Ausgang Überstromschutz	Ja							
Ausgang Überspannungsschutz	Ja							
Schutz des Isolationswiderstandes	Ja							
Überwachung von Erdungsfehlern	Ja							
Anti-Inseln-Schutz	Ja							
Temperaturschutz	Ja							
Integrierter DC-Schalter	Ja							
Fern-Upload von Software	Ja							
Fern�nderung der Betriebsparameter	Ja							
Überspannungsschutz	DC Type II / AC Type II							
Allgemeine Daten								
Abmessung (mm)	362B�577H�215T (Ohne Steckverbinder und Halterungen)							
Gewicht (kg)	23							
Topologie	Ohne Transformator							
Interner Verbrauch	<1W (Nacht)							
Betriebstemperatur	-25~65 , >45 Leistungsminderung							
Schutz vor Eindringen	IP65							
L�rmission (typisch)	�50dB							
K�hlungskonzept	Intelligente Kühlung							
Max. Betriebshöhe ohne Leistungsminderung	2000m							
Konzipierte Lebensdauer	5 Jahre							
Netzanschluss-Standard	VDE4105 IEC61727/62116 VDE0126 AS4777.2 CEI 0 21, EN50549-1, G98 G99 C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150							
Luftfeuchtigkeit der Betriebsumgebung	0-100%							
Sicherheit EMC / Norm	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2							
Merkmale								
DC-Anschluss	MC-4 koppelbar							
AC-Anschluss	Stecker nach IP65							
Anzeige	LCD1602							
Schnittstelle	RS485/RS232/Wifi/LAN							