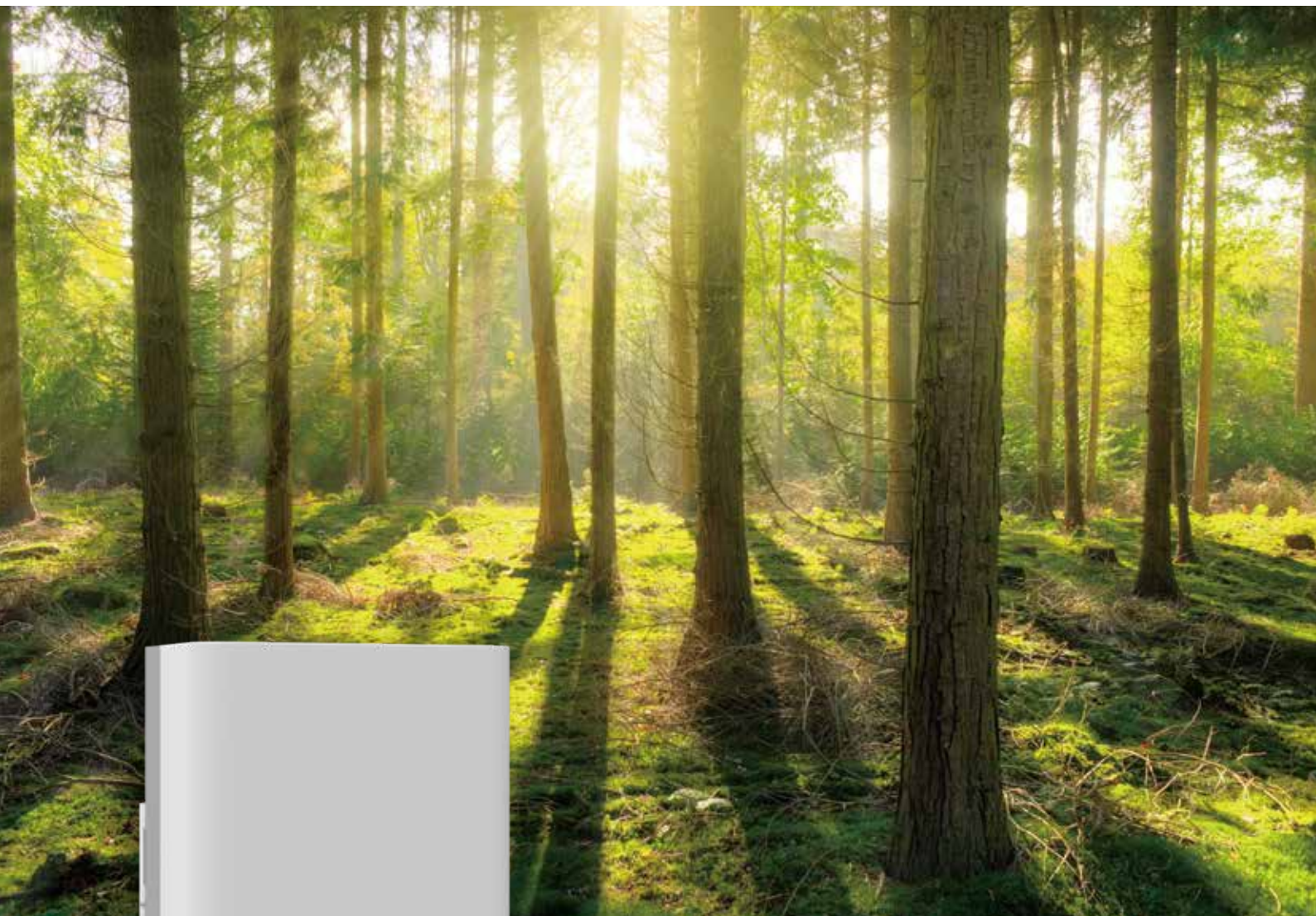


Inverter di stringa trifase

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



2 Tracker MPP, max. efficienza fino al 98,5%



Tracker MPP, max. efficienza fino al 98,5%



Monitoraggio intelligente delle stringhe (opzionale)



Ampia gamma di tensioni di uscita



Funzione anti-PID (opzionale)

Deye

Stock Code: 605117.SH

Modello	SUN-30K-G04		SUN-33K-G04	SUN-35K-G04	SUN-36K-G04
Dati di ingresso della stringa FV					
Potenzad'ingressoFVmax(kW)	39	42.9	45.5	46.8	
Tensioned'ingressoFVmax(V)	1100				
Tensionediavvio(V)	250				
IntervalloditensioneMPPT(V)	200-1000				
TensionenominalediingressoFV(V)	600				
Correntemassimadicortocircuito iningresso(A)	40+40				
Corrented'ingressoFVoperativa massima(A)	60+60				
Numero di localizzatori MPP/ Numero di stringhe MPP Tracker	2/3+3				
DatidiuscitaCA					
Potenzaattivanominalediuscita CA(kW)	30	33	35	36	
Potenzaapparentediuscita massimaCA(kVA	33	36.3	38.5	39.6	
CorrentediucitanominaleCA(A)	45.5/43.5	50/47.8	53/50.7	54.5/52.2	
CorrentediucitamassimaCA(A)	50/47.9	55/52.6	58.3/55.8	60/57.4	
Tensionenominaledi uscita/intervallo(V)	220/380V, 230/400V 0.85Un-1.1Un				
Formadiconnessioneallarete	3L/N/PE				
Frequenzadiucitanominaledella rete/intervallo(Hz)	50/45-55, 60/55-65				
Intervallodiregolazione del fattoredipotenza	0.8leading-0.8lagging				
Distorsionearmonica totaledi correnteTHDi	<3%				
CorrentediiniezioneCC	<0.5%In				
Efficienza					
Massimo Efficienza	98.6%				
Efficienza Euro	98.1%				
Efficienza MPPT	>99%				
Protezionedell'apparecchiatura					
Protezione da inversione di polarità CC	Si				
Protezione da sovracorrente in uscita CA	Si				
Protezione da sovratensione in uscita CA	Si				
Protezione da cortocircuito in uscita CA	Si				
Protezione termica	Si				
Rilevamento dell'impedenza di isolamento	Si				
Monitoraggio dei componenti CC	Si				
Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI)	Facoltativo				
Protezione anti-islanding	Si				
Interruttore CC	Si				
Rilevamento della corrente residua	Si				
Livello di protezione da sovratensione	TYPE II(DC), TYPE II(AC)				
Interfaccia					
Interfaccia di comunicazione	RS485/RS232				
Modalità monitor	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (opzionale)				
Datigenerali					
Intervalloditemperaturadi funzionamento(°C)	-25 to +60 °C, >45 °C di declassamento				
Umiditàambientaleconsentita	0-100%				
Altitudineconsentita(m)	4000m				
Rumore(dB)	≤60 dB (A)				
Gradodiprotezione(IP)	IP 65				
Topologiadell'inverter	Nonisolato				
Categoriadisovratensione	OVC II(DC), OVC III(AC)				
Dimensionidell'armadio (LxAxP mm)	330×572×206 (esclusiconnettori estaffe)				
Peso (kg)	28.7				
Garanzia	5 anni				
Tipodiraffreddamento	Raffreddamentonaturale				
Regolazione dellarete	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105				
SicurezzaEMC/Standard	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2				