

Trin Faze Hibridno Invertori

SUN-60/70/75/80K-SG02HP3-EU-EM6



100% bibalancime avridipen



AC parno ka kerel o lacharipe e egzistuime solarno sistemasqo



Max. 10 kotora paralelno vash o buti ano-reto thaj avrial o reto; Suportisaren but baterie paralelno



Max. charge/decharge struja 160A



Baterija bari tenzija, maj bari efikasnost



6 vrama vash o charge/decharge e bateriengo



Suporto te garavel pes i energia katar o dizel generatoro

Deye

Stock Code: 605117.SH

Modèlo	SUN-60K-SG02HP3 - EU-EM6	SUN-70K-SG02HP3 - EU-EM6	SUN-75K-SG02HP3 - EU-EM6	SUN-80K-SG02HP3 - EU-EM6
E Baterijake Inputoske Date				
Tipo e baterienqo	Litium-ion			
O spektro e tenzijaqo e baterienqo (V)	160-1000			
Max. O çàso e çaržipnasqo (A)	80+80			
Max. O çhivipen e çororipnasqo (A)	80+80			
Strategia vaš o çaržipen vaš e Li-ion Baterija	Korkorutni adaptàcia k-o BMS			
O gin e baterienqo and-o andre	2			
PV String Input Data				
Max. PV Aksesoski zor (W)	120000	140000	150000	160000
Max. PV Input Power (W)	96000	112000	120000	128000
Max. PV Input Voltage (V)	1000			
Tenzija vaš o starto (V)	180			
MPPT Voltage Range (V)	150-850			
Nominalno PV Input Voltage (V)	650			
Max. O PV Input Current (A) savo kerel buti	36+36+36+36+36			
Max. Input Skurto-Circuit Current (A)	54+54+54+54+54			
O gin e MPP-esqe šerutnengo/ o gin e šerutnengo MPP-esqo šerutno	6/2+2+2+2+2			
AC Input/Output Data				
Nominalno AC Input/Output Aktivno Zor (W)	60000	70000	75000	80000
Max. AC Input/Output Aparent Power (VA)	66000	77000	82500	88000
Nominalno AC Input/Output Current (A)	91/87	106.1/101.5	113.7/108.7	121.3/115.9
Max. AC Input/Output Current (A)	100/95.7	116.7/111.6	125/119.6	133.4/127.6
Max. Kontinuime AC Passthrough (grid to load) (A)	200			
Maj bari zor (bi-grida) (W)	1.5 drom e nominalno zorako, 10s			
Rango e ažutipnasqo e faktorosqo e zoràqo	0.8 so kerel 0.8 palal			
Nominalo Input/Output Voltage/Range (V)	220/380V, 230/400V 0.85Un-1.1Un			
Nominalno Input/Autput Grid Frekvenca/Rango(Hz)	50/45-55, 60/55-65			
Formularo vaš konekia e mrežaqi	3L+N+PE			
Totalno Harmonikani Distorzia e Čačesqi THDi	<3% (katar nominalo zor)			
DC Injekciaqo Čačimos	<0.5% And-o			
Eficiència				
Max. Eficiència	98.70%			
Euro Efikasno	98.10%			
MPPT efikasnost	> 99%			
Protekcia e aparaturengi				
Integritime	DC Protekcia pal-i Inverzno Polariteta, Protekcia e AC Izlazipnasqi, Protekcia e Termikaqi, Protekcia e Čhibàqi e Čhibàqi, AC Izlazàcia Protekcia pal-o Skurto Cirkuito, Monitoring e Komponèturenqo DC, Arc Fault Circuit Interruptor (optional), Anti-islanding Protection, DC Switch, Detekcia e impedancaki e izolaciaki, Detekcia e rezidualno strujaki			
Nivelo e protekciaqo pal-o šukaripen	TIP II(DC), TIP II(AC)			
Interface				
Komunikaciaqo interfejsò	RS485/RS232/CAN			
Modo Monitor	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN(optional)			
Generalo Date				
Temperatura e butàqi (°C)	- 40 ži ka +60°C, >45°CDerating			
Dozvolime Ambientoski Humiditeta	0-100%			
Dozvolime učipen	3000m			
O šukaripen (dB)	≤65			
Ingress Protection(IP) Rating	IP 65			
Inverteroski topologia	Na-izolirime			
Kategòria e maj but tenzijaqi	OVC II(DC), OVC III(AC)			
Baripen e kabinetosqo (BxHxDmm)	606×927×314 (Bi te len sama e konektorura thaj e braketura)			
vastniqe (kg)	105			
Tipo e çhivipnasko	Inteligentno vazdiqe e balvalenqo			
Garancija	5 Berša/10 Berša o periodo e garanciako dependil katar o agorutno than e instalàciaqo e inverteresqo, maj but infòrmacie mangas tumen te dikhen i politika e garanciaqi			
Regulacia e retesqi	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105			
Sigurno / EMC Standardo	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2			