

Link do produktu: <https://solarne.info/deye-sun-30k-sg01hp3-eu-hybrydowy-inwerter-solarny-wysokonapięciowy-on-grid-30kw-p-4556.html>



DEYE SUN-30K-SG01HP3-EU hybrydowy inwerter solarny wysokonapięciowy ON-GRID 30kW

Cena brutto	21 999,00 zł
Cena netto	17 885,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	S9833839246
Producent	DEYE

Opis produktu

Inwerter hybrydowy DEYE SUN-30K-SG01HP3-EU 30KW 3-FAZOWY

Hybrydowy falownik DEYE **SUN-30K-SG01HP3-EU** można zastosować zarówno do nowej instalacji jak i modernizacji istniejącego systemu fotowoltaicznego.

Rozwiązania hybrydowe oferują wiele trybów konfiguracji i rozbudowy zależne od wybranej konfiguracji i wyposażenia.

W rozbudowanej konfiguracji można osiągnąć samowystarczalność (w ograniczonym zakresie) i zwiększyć wydajność instalacji fotowoltaicznej. Zestaw hybrydowy może zapewnić zasilanie na wypadek przerw w dostawie energii elektrycznej.

Deye **SUN-30K-SG01HP3-EU** jest trójfazowym, wysokonapięciowym falownikiem hybrydowym, który umożliwia zwiększenie niezależności energetycznej i optymalizację kierunku przepływu energii oraz źródeł lub odbiorników gdzie ta energia jest kierowana. Dzięki kompaktowej konstrukcji i wysokiej gęstości mocy, ta seria obsługuje stosunek DC/AC 1,3, co pozwala zaoszczędzić na inwestycjach w urządzenie. Obsługuje trójfazowe niezbalansowane wyjście do 150%, rozszerzając różne sposoby zastosowania.

Gwarancja producenta 5 lat
Gwarancja dystrybutora w Polsce 10 lat.

Technical Specifications

--	--	--	--	--

Model				
	-BM2	-BM3	-BM4	-BM4
Battery Input Data				
Battery Type	Lithium-ion			
Battery Voltage Range (V)	150~800V			
Max. Charging Current (A)	50A+50A			
Max. Discharging Current (A)	50A+50A			
Number of battery input	2			
Charging Strategy for Li-Ion Battery	Self-adaption to BMS			
PV String Input Data				
Max. DC Input Power (W)	32500W	39000W	52000W	65000W
Max. DC Input Voltage (V)	1000V			
Start-up Voltage (V)	150V			
MPPT Range (V)	200V-850V			
Full Load DC Voltage Range (V)	450-850	360-850	360-850	450-850
Rated DC Input Voltage (V)	600			
PV Input Current (A)	36A+36A	36A+36A+36A	36A+36A+36A+36A	
Max. PV ISC (A)	55A+55A	55A+55A+55A	55A+55A+55A+55A	
No. of MPP Trackers	2	3	4	
No. of Strings per MPP Tracker	2			
AC Output Data				
Rated AC Output and UPS Power (W)	25000W	3000W	40000W	50000W
Max. AC Output Power (W)	27500W	33000W	44000W	55000W
Peak Power (off grid)	1.5 times of rated power, 10 S			
AC Output Rated Current (A)	38	45.6	60.8	75.8
Max. AC Current (A)	50	60	70	83.3
Max. Continuous AC Passthrough (A)	150A			
Output Frequency and Voltage	50/60Hz;3L/N/PE 220/380Vac□230/400Vac			
Grid Type	Three Phase			
DC injection current (mA)	<0.5% I _n			
Efficiency				
Max. Efficiency	97.60%			
Euro Efficiency	97.00%			
MPPT Efficiency	99.90%			
Protection				
PV Input Lightning Protection	Integrated			
Anti-islanding Protection	Integrated			
PV String Input Reverse Polarity Protection	Integrated			
Insulation Resistor Detection	Integrated			
Residual Current Monitoring Unit	Integrated			
Output Over Current Protection	Integrated			
Output Shorted Protection	Integrated			
Output Over Voltage Protection	Integrated			
Surge protection	DC Type II / AC Type II			
Certifications and Standards				
Grid Regulation	CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11			
Safety EMC / Standard	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2			
General Data				
Operating Temperature Range (°C)	-40~60°C, >45°C Derating			
Cooling	Smart cooling			
Noise (dB)	<45 dB			

Communication with BMS	RS485; CAN
Weight (kg)	60
Size (mm)	560.5W×837H×319D
Protection Degree	IP65
Installation Style	Wall-mounted
Warranty	5 years