

Link do produktu: <https://solarne.info/deye-sun-6k-sg04lp3-eu-hybrydowy-inwerter-solarny-on-grid-6kw-p-4384.html>



DEYE SUN-6K-SG04LP3-EU hybrydowy inwerter solarny ON- GRID 6kW

Cena brutto	9 099,00 zł
Cena netto	7 397,56 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S983383924219
Producent	DEYE

Opis produktu

Inwerter hybrydowy DEYE SUN-6K-SG04LP3-EU 6KW 3-FAZOWY

Hybrydowy falownik **DEYE SUN-6K-SG04LP3-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-8K-SG04LP3-EU jest trójfazowym, niskonapięciowym (48V) 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.

Dane techniczne

www.deyeinverter.com

Model	SUN-5K -SG04LP3-EU	SUN-6K -SG04LP3-EU	SUN-8K -SG04LP3-EU	SUN-10K -SG04LP3-EU	SUN-12K -SG04LP3-EU
Dane wejściowe akumulatora					
Typ akumulatora	Ołowiowo-kwasowy lub litowo-jonowy				
Zakres napięcia akumulatora (V)			40~60		
Maks. Prąd ładowania (A)	120	150	190	210	240
Maks. Prąd rozładowania (A)	120	150	190	210	240
Zewnętrzny czujnik temperatury	Tak				
Krzywa ładowania	3 etapy / wyrównywanie				
Ładowanie akumulatorów lit-jon	Samoadaptacja do systemu BMS				
Dane wejściowe ciągu PV					
Maks. Moc wejściowa DC (W)	6500	7800	10400	13000	15600
Znamionowe napięcie wejściowe PV (V)	550 (160~800)				
Napięcie rozruchu (V)	160				
Zakres napięcia MPPT (V)	200-650				
Zakres nap. DC przy pełnym obciążeniu (V)	350-650				
Prąd wejściowy PV (A)	13+13			26+13	
Maks. PV ISC (A)	17+17			34+17	
Liczba śledzących MPP	2				
Liczba ciągów na MPP Tracker	1			2+1	
Dane wyjścia AC					
Znamionowe wyjście AC i moc UPS (W)	5000	6000	8000	10000	12000
Maks. Moc wyjściowa AC (W)	5500	6600	8800	11000	13200
Prąd znamionowy wyjściowy AC (A)	7.6/7.2	9.1/8.7	12.1/11.6	15.2/14.5	18.2/17.4
Maksymalny prąd wyjściowy AC (A)	8.4/8	10/9.6	13.4/12.8	16.7/15.9	20/19.1
Maks. trójfazowy niezrównoważony prąd wyjściowy (A)	11.4/10.9	13.6/13	18.2/17.4	22.7/21.7	27.3/26.1
Maksymalny prąd zwarciaowy wyjściowy (A)	75				
Maks. ciągły przepływ prądu AC (A)	45				
Moc szczytowa (poza siecią)	1.5-krotność mocy znamionowej, 10 S				
Współczynnik mocy	0.8 wiodący do 0.8 opóźniony				
Output Frequency and Voltage	50/60Hz; 3L/N/PE 220/380, 230/400Vac				
Typ sieci	Trójfazowy				
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (THD)	<3% (obciążenie liniowe)				
Wstrzykiwanie prądu stałego	<0.5% In				
Wydajność					
Maks. Sprawność	97.60%				
Euroskuteczność	97.00%				
Wydajność MPPT	99.90%				
Ochrona					
Integracja	Ochrona przed wyladowaniami atmosferycznymi na wejściu PV, ochrona przed pracą wyspową, ochrona przed odwrotną polaryzacją na wejściu stringów PV, wykrywanie rezystancji izolacji, moduł monitorowania prądu reszkowego, ochrona przed nadmiernym prądem na wyjściu, ochrona przed zwarcie na wyjściu, ochrona przeciwprzepięciowa				
Zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia	DC Type II/AC Type III				
Certyfikaty i normy					
Regulacja sieci	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150				
Bezpieczeństwo EMC / Norma	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2				
General Data					
Zakres temperatur roboczych (°C)	-40~60°C, >45°C obniżenie				
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie				
Hałas (dB)	≤45 dB				
Komunikacja z BMS	RS485; CAN				
Waga kg	33.6				
Rozmiar (mm)	422 szer. x 699,3 wys. x 279 gł.				
Stopień ochrony	IP65				
Styl instalacji	Montaż na ścianie				
Gwarancja	5 lat				

