

Falownik hybrydowy 3-fazowy SUN-12K-SG04LP3-EU Deye

Kod ElektriKo: 107992



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Falownik hybrydowy Deye SUN-12K-SG04LP3-EU to trójfazowy, niskonapięciowy (48V) inwerter hybrydowy o mocy 12 kW. Jest zaprojektowany z myślą o zwiększeniu niezależności energetycznej i optymalizacji kierunku przepływu energii w instalacjach fotowoltaicznych. Oto kluczowe cechy tego urządzenia:

Efektywność: Seria Deye obsługuje stosunek DC/AC na poziomie 1,3, co pozwala zaoszczędzić na inwestycjach w urządzenie.

Wielofazowe wyjście: Obsługuje trójfazowe niezbalansowane wyjście, co rozszerza możliwości aplikacyjne.

Inteligentne funkcje: Wyposażony w porty CAN (x2) BMS, port RS485 dla BMS, port RS232 do zdalnego sterowania oraz port DRM, co czyni go elastycznym i inteligentnym.

Skalowalność: Możliwość pracy do 16 jednostek równolegle zarówno w sieci, jak i poza nią.

Bezpieczeństwo: Niskonapięciowa (LV) bateria 48 V z konstrukcją izolującą transformator.

Monitorowanie: Deye full series inverter wspiera zdalne wyłączenie natychmiast po wystąpieniu awarii.

Dodatkowe funkcje: Możliwość połączenia z profesjonalnym magazynem energii KT-LFP512100, kolorowy dotykowy wyświetlacz LCD, funkcja limitu eksportu, harmonogramy użytkowania, stopień ochrony IP65, funkcja oszczędzania szczytów sieciowych.

Czas przełączenia z sieci do trybu off-grid wynosi ≥ 4 ms, w zależności od rezystancji wewnętrznej instalacji elektrycznej. Deye SUN-12K-SG04LP3-EU to solidne rozwiązanie dla profesjonalistów, którzy dążą do efektywnego wykorzystania energii słonecznej i zrównoważonego rozwoju energetycznego przyszłości.