

Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2

Code produit: F.Deye.3F.H.15K-SG01HP3-EU-AM2



Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2 – Wszechstronny inwerter hybrydowy 15 kW dla nowoczesnych instalacji PV

Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2 to nowoczesny inwerter hybrydowy trójfazowy, zaprojektowany z myślą o inteligentnym zarządzaniu energią w instalacjach fotowoltaicznych o średniej i dużej mocy. Urządzenie łączy pracę z siecią, magazynowaniem energii oraz możliwością działania off-grid, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla użytkowników oczekujących niezależności energetycznej i wysokiej wydajności.

Dzięki obsłudze akumulatorów wysokonapięciowych, wsparciu dla agregatów prądotwórczych i możliwości pracy równoległej do 10 jednostek, inwerter Deye 15K umożliwia tworzenie skalowalnych i niezawodnych systemów PV.

Variantes de produits

Indice	Prix
Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2 F.Deye.3F.H.15K-SG01HP3-EU-AM2	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2 – Wszechstronny inwerter hybrydowy 15 kW dla nowoczesnych instalacji PV

Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2 to nowoczesny inwerter hybrydowy trójfazowy, zaprojektowany z myślą o

inteligentnym zarządzaniu energią w instalacjach fotowoltaicznych o średniej i dużej mocy. Urządzenie łączy pracę z siecią, magazynowaniem energii oraz możliwością działania off-grid, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla użytkowników oczekujących niezależności energetycznej i wysokiej wydajności.

Dzięki obsłudze akumulatorów wysokonapięciowych, wsparciu dla agregatów prądotwórczych i możliwości pracy równoległej do 10 jednostek, inwerter Deye 15K umożliwia tworzenie skalowalnych i niezawodnych systemów PV.

Zalety inwertera Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2

Wysoka efektywność ładowania i rozładowywania

Dzięki maksymalnemu prądowi ładowania i rozładowywania na poziomie 50 A, inwerter umożliwia szybkie magazynowanie i odzyskiwanie energii z akumulatorów. Przekłada się to na lepsze wykorzystanie energii słonecznej i większą niezależność energetyczną.

Kompatybilność z generatorami diesla

Model SUN-15K wspiera zasilanie z agregatu prądotwórczego, umożliwiając magazynowanie energii także z tego źródła. To idealne rozwiązanie dla systemów wymagających niezawodnego zasilania awaryjnego.

Możliwość pracy równoległej – do 10 jednostek

Inwerter umożliwia równoległe połączenie nawet 10 urządzeń, zarówno w systemach on-grid, jak i off-grid. Taka skalowalność sprawdza się doskonale przy rozbudowie istniejącej instalacji lub budowie dużych systemów PV.

Wysokonapięciowe akumulatory – szerszy zakres kompatybilności

Obsługa baterii litowo-jonowych o napięciu od 160 do 700 V pozwala dopasować urządzenie do różnych typów akumulatorów, zapewniając większą elastyczność i lepszą wydajność energetyczną.

Możliwość modernizacji istniejących instalacji PV

Dzięki funkcji przyłącza AC, inwerter może współpracować z już działającymi systemami fotowoltaicznymi. To prosty sposób na przejście z klasycznego systemu PV na hybrydowy bez konieczności wymiany całej infrastruktury.

Zaawansowane zarządzanie cyklami ładowania i rozładowywania

Deye umożliwia ustawienie do 6 niezależnych przedziałów czasowych dla pracy akumulatora. To pozwala dostosować zużycie i ładowanie do taryf energetycznych lub pory dnia, maksymalizując oszczędności.

Specyfikacja techniczna – Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2

Moc nominalna: 15 000 W

Maksymalna moc PV: 22 000 W

MPPT: 2 trackery (2+2 stringi)

Sprawność maksymalna / EU: 97,6% / 97,0%

Zakres napięcia PV: 150–850 V

Obsługiwane baterie: Li-ion, 160–700 V

Prąd ładowania/rozładowania: do 50 A

Komunikacja: RS485, CAN, WiFi, LAN, 4G, Bluetooth (opcjonalnie)

Stopień ochrony: IP65

Waga: 30,5 kg

Wymiary: 408 × 638 × 237 mm

Zakres temperatur pracy: -40°C do +60°C

Chłodzenie: Inteligentne chłodzenie powietrzem

Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2 to niezawodny i elastyczny inwerter hybrydowy dla wymagających użytkowników. Wysoka wydajność, zaawansowane zarządzanie energią, współpraca z agregatami prądotwórczymi oraz możliwość rozbudowy czynią go doskonałym wyborem do domowych i komercyjnych instalacji PV.
