

Karta produktu



KON-TEC E-MATE 61-A ZEWNĘTRZNY

Magazyn Energii LiFePO_4

litowo-żelazowo-fosforanowy

Wysokonapięciowy magazyn energii

61,44 kWh

DANE TECHNICZNE

KON-TEC E-MATE 61-A ZEWNĘTRZNY

Liczba modułów bateryjnych	12
Energia znamionowa magazynu energii	61,44 kWh
Moc znamionowa	15,36 kW
Napięcie znamionowe	614,4 V
Zakres napięcia roboczego	480 V – 700.8 V
Max. prąd ładowania / rozładowania	50 A
Zalecany prąd ładowania / rozładowania	25 A
System przeciwpożarowy	Aerazol: poziom modułu (opcjonalnie) + poziom zestawu, gaszenie wodą, wykrywanie i odprowadzanie gazów łatwopalnych
Metoda chłodzenia	Wymuszone chłodzenie powietrzem
Komunikacja	CAN / RS485 / TCP
Wymiary	735 × 1045 × 2235 mm
Waga	1135 kg
Zakres temperatury pracy	-30°C do +55°C [z obniżeniem sprawności poniżej -15°C i powyżej +45°C]
Wilgotność otoczenia	0–95% (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP55
Żywotność	6000 cykli (25±2°C, 0.5P / 0.5P, 70% SOH)

**Modułowa konstrukcja**

Modułowa budowa umożliwia szybki serwis i łatwe modernizacje.

**Maksymalizacja zysków**

Dostosowuje się do trybów on-grid, off-grid oraz hybrydowych, aby zoptymalizować przychody.

**Kompleksowe bezpieczeństwo**

Integruje wielopoziomowe alerty oraz systemy przeciwpożarowe (gaz, woda, wentylacja) w celu ochrony zasobów. Zdalny monitoring i analiza w czasie rzeczywistym zapewniają bezpieczeństwo operacyjne.

**Inteligentna obsługa i utrzymanie (O&M)**

Zarządzanie jednym kliknięciem umożliwia zdalny monitoring, diagnostykę i analizę danych. Płynne przełączanie między sieciami zapewnia niezawodne zasilanie.



Kon-TEC Sp. z o.o.



ul. Boya-Żeleńskiego 12, Budynek B
35-105 Rzeszów



+48 572 001 150
info@kon-tec.eu

www.kon-tec.eu