

Bezpieczny i praktyczny magazyn energii HV do rezerwowego zasilania z PV i większej autonomii energetycznej

- ✓ Niezawodne zasilanie rezerwowe
- ✓ Z optymalizowane i wydajne działanie
- ✓ Najwyższe standardy bezpieczeństwa
- ✓ Nowoczesna i kompaktowa konstrukcja

Seria wysokonapięciowych magazynów energii Lynx D firmy GoodWe dzięki niezawodnej technologii akumulatorów LFP zapewnia większe bezpieczeństwo oraz wysoką wydajność i niezawodność. Szeroki zakres pojemności zaspokoi potrzeby domowych oraz mniejszych przemysłowych systemów fotowoltaicznych. Możliwość układania baterii w stosy, autodetekcja modułów bateryjnych, łatwa i szybka instalacja i możliwość dokładania kolejnych nowych modułów bateryjnych do systemu pozwalają na jego rozbudowę w dowolnym momencie. Wykorzystaj większy potencjał energii słonecznej łącząc baterię Lynx D z hybrydowymi falownikami GoodWe oraz z przystosowanymi do inteligentnej sieci urządzeniami gospodarstwa domowego, jak np. pompy ciepła i ładowarki pojazdów elektrycznych, aby uzyskać niezależność energetyczną i obniżyć koszty energii, zapewniając jednocześnie bezawaryjne i ciągłe zasilanie.

-  Niezawodne ogniwa akumulatorów LFP
-  Do 8 modułów bateryjnych w jednym systemie (do 40kWh)
-  Zdalna diagnostyka i aktualizacja przez falownik



Parametry techniczne		LX D5.0-10
Energia użytkowa (kWh) ^{*1}		5
Typ ogniwa		LFP (LiFePO ₄)
Napięcie nominalne (V)		Ładowanie: 435; Rozładowanie: 380
Napięcie wyjściowe (V)		320 ~ 480
Moc nominalna (kW) ^{*2}		3
Moc szczytowa ^{*2}		5kW, 10s
Zakres temperatury pracy (°C)		Ładowanie: 0 ~ +53; Rozładowanie: -20 ~ +53
Wilgotność względna		0 - 95%
Maks. wysokość pracy (m)		4000
Komunikacja		CAN
Waga (kg)		52
Wymiary (szer. x wys. x gł. mm)		700 × 380 × 170
Stopień ochrony IP		IP66
Sposób montażu		Montaż na podłodze / na ścianie
Normy i certyfikaty	Bezpieczeństwo	IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC
	EMC	CE, RCM
	Transport	UN38.3

^{*1}: Warunki testowe, głębokość rozładowania 100%, współczynnik 0.2C ładowania i rozładowania przy +25 ±3°C zestawu akumulatorów na początku okresu eksploatacji. Energia użytkowa systemu może różnić się w zależności od falownika.

^{*2}: Obniżenie mocy nastąpi w zależności od temperatury i poziomu naładowania (SOC).

^{*}: Maksymalny prąd ładowania i rozładowania jest ograniczony przez podłączony falownik.

^{*}: Maksymalna moc ładowania i rozładowania magazynu energii jest ograniczona przez moc podłączonego falownika.

^{*}: Najnowsze certyfikaty są dostępne na stronie internetowej GoodWe.