

SMUKŁY.
ELEGANCKI.
NIEWIDZIALNA ENERGIA.

4K5 ULTRA

ENERGY STORAGE

Najcieńszy na świecie dwunapięciowy akumulator litowo-jonowy E S S

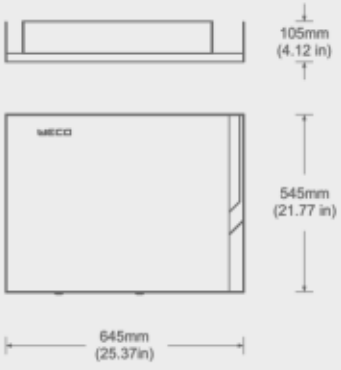
WeCo Brand and WECO logo are registered by WeCo Srl Italia

4K5 ULTRA-LV

ENERGY STORAGE BATTERY

DANE TECHNICZNE

BATERIA	Typ modułu	Prismatic Ultra-Thin
	Pojemność ogniwa	100 Ah
	Pojemność znamionowa	5.1 kWh
	Typ komórki	LiFePO4
SYSTEM	Napięcie znamionowe	51.2 V
	Zakres napięcia	46.5 ~ 58.4 V
	Standardowy prąd ładowania	50 A
	Maksymalny prąd ładowania	100 A (1C)
	Standardowy prąd rozładowania	50 A
	Maksymalny prąd rozładowania	100 A (1C)
	Zakres temperatur ładowania	-5 ~ +55 °C
	Zakres temperatur rozładowania	-20 ~ +55 °C
	Standardowy zakres temperatur roboczych	25 °C ± 10 °C
KOMUNIKACJA	Standardowy zakres temperatur	2 × CAN2.0 1 × RS232
OCHRONA BMS	Zabezpieczenia baterii	Nadmierne: ładowanie / rozładowanie / temperatura / Nadmierny prąd / zwarcie
PODSTAWOWE PARAMETRY	Wymiary (szer. x gł. x wys.) (mm)	644.5 × 105 × 553
	Waga	45 kg
	Montaż	Montaż na ścianie / stos
	Gwarancja	10 lat
	Standardy dostawy	UN 38.3
	Certyfikaty	CE / IEC 62619 / IEC62040
	Stopień ochrony IP	IP54
	Połączenie równoległe	Do 15 baterii poł. równolegle o niskim napięciu
	Aplikacja HV z modułem DCDC Plug In	Akcesoria V-BOOSTER DCDC tylko do falowników HV



Urządzenie jest dopuszczone do użytkowania z instalacjami OZE.

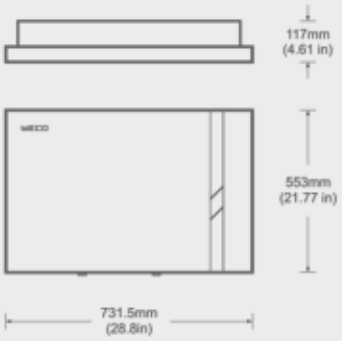
Podane wyżej temperatury są ograniczone do zakresów BMS, takie wartości mogą nie być objęte gwarancją wydajności. Zalecamy skontaktowanie się z WeCo w celu uzyskania najnowszej karty danych, przeczytania gwarancji i instrukcji przed podjęciem decyzji o zakupie.

4K5 ULTRA-HV

ENERGY STORAGE BATTERY

DANE TECHNICZNE

BATERIA	Napięcie znamionowe	450 V
	Zakres napięcia	420 ~ 480 V
	Typ modułu	Prismatic Ultra-Slim
	Pojemność znamionowa	100 Ah
	Energia znamionowa	5.1 kWh
SYSTEM	Typ ogniwa	LiFePO4
	Tryb ładowania	CC - CV
	Standardowy prąd ładowania	6.0 A @ 450 V
	Maksymalny prąd ładowania	8.4 A @ 450 V (3500 W)
	Standardowy prąd rozładowania	6.0 A @ 450 V
	Maksymalny prąd rozładowania	8.4 A @ 450 V (3500 W)
	Zakres temperatur ładowania	-5 ~ +55 °C
	Zakres temperatur rozładowania	-20 ~ +55 °C
	Standardowy zakres temperatur roboczych	25 °C ± 10 °C
KOMUNIKACJA	Interfejs komunikacyjny	2 × CAN2.0 1 × RS232
OCHRONA BMS	Zabezpieczenia baterii	Nadmierne: ładowanie / rozładowanie / temperatura / Nadmierny prąd / zwarcie
PODSTAWOWE PARAMETRY	Wymiary (szer. × gł. × wys.) (mm)	731.5 × 117 × 553
	Waga	50 kg (with V-BOOSTER)
	Montaż	Montaż na ścianie / stos
	Standard dostawy	UN 38.3
	Certyfikaty	CE / IEC 62477-1 / IEC 62619 / IEC62040
	Stopień ochrony IP	IP54
	Połączenie równoległe	Do 12 baterii połączonych równolegle HV



Urządzenie jest dopuszczone do użytkowania z instalacjami OZE.

Podane wyżej temperatury są ograniczone do zakresów BMS, takie wartości mogą nie być objęte gwarancją wydajności. Zalecamy skontaktowanie się z WeCo w celu uzyskania najnowszej karty danych, przeczytania gwarancji i instrukcji przed podjęciem decyzji o zakupie.



Zrównoważone i płynnie zintegrowane rozwiązanie dla nowoczesnego życia

Dystrybutor:
AID SOLAR SP. Z O.O.
ul. Słoneczna 16
72-123 Kliniska Wielkie, Polska
Biuro@aidsolar.eu
tel. 537 098 604

Download on the App Store

Available on the Google play

Images herein are for demonstration only and may not reflect final product outlook. Confirm current data with WeCo before purchase.
Unauthorized use, copying, or reproduction of design, logo, or content is prohibited. WeCo is a registered brand of WeCo Srl Italia.