



WECO

4K5 ULTRA

The World's Thinnest
Dual Voltage Li-Ion ESS



WeCo Srl
Viale J.F.Kennedy 113-121
50038 Scarperia Firenze Italia
weco@wecobatteries.com
www.wecobatteries.com

4K5 ULTRA-LV

4K5 Energiatároló akkumulátor specifikációk

Névleges feszültség	51.2 V
Feszültség tartomány	46.5 ~ 58.4 V
Modul típusa	Prizmatikus ultravékony
Használható kapacitás	4.8 kWh
Névleges kapacitás	5 kWh
Cellatípus	LiFePO ₄
Töltési üzemmód	CC - CV
Standard töltési áram	50 A
Max. töltési áram	100 A (1C)
Standard kisütési áram	50 A
Max. kisütési áram	100 A (1C)
Töltési hőmérséklet-tartomány	-5 °C ~ + 55 °C
Kisütési hőmérséklet-tartomány	-20 °C ~ + 55 °C
Standard üzemi hőmérséklet-tartomány	25 °C ± 10 °C
Kommunikációs felület	2 × CAN2.0 1 × RS232
Akkumulátor védelem	Túltöltés / Túlterhelés / Túlhőmérséklet / Túláram / Rövidzárlat
Méretek(SZ x V x H)(mm)	644.5 × 105 × 553
Súly	45 Kg
Telepítés	Falra szerelhető/Rakatosolható
Garancia	10 Év
Szállítási szabvány	UN 38.3
Tanúsítványok	CE / IEC 62619 / IEC62040
IP minősítés	IP54
Párhuzamos csatlakozás	Legfeljebb 15 akkumulátor párhuzamosan
HV mód csatlakoztatható DCDC modullal	V-BOOSTER DCDC tartozék

4K5 ULTRA-HV

4K5 Energiatároló akkumulátor specifikációk

Névleges feszültség	450 V
Feszültség-tartomány	420 ~ 480 V
Modul típus	Prizmatikus ultravékony
Használható kapacitás	4.8 kWh
Névleges kapacitás	5 kWh
Cellatípus	LiFePO ₄
Töltési üzemmód	CC - CV
Standard töltési áram	6.0 A @ 450 V
Max.töltési áram	8.4 A @ 450 V (3500 W)
Standard kisütési áram	6.0 A @ 450 V
Max.kisütési áram	8.4 A @ 450 V (3500 W)
Töltési hőmérséklet-tartomány	-5 °C ~ + 55 °C
Kisütési hőmérséklet-tartomány	-20 °C ~ + 55 °C
Standard üzemi hőmérséklet-tartomány	25 °C ± 10 °C
Kommunikációs felület	2 × CAN2.0 1 × RS232
Akkumulátorvédelem	Túltöltés/ Túlterhelés/ Túlhőmérséklet / Túláram / Rövidzárlat
Méretek(SZ x M x H)(mm)	731.5 × 117 × 553
Garancia	10 Év
Súly	50 Kg (V-BOOSTER-el)
Telepítés	Falra szerelhető/Rakatosolható
Szállítási szabvány	UN 38.3
Tanúsítványok	CE / IEC 62477-1 / IEC 62619 / IEC62040
IP minősítés	IP54
Párhuzamos csatlakozás	Legfeljebb 12 akkumulátor párhuzamosan

A teljesítménygarancia alkalmazhatóságát lásd a jótállási feltételeknél

Lásd a Teljesítménygarancia feltételeket és a szabványos vizsgálati feltételeket "STC" .

Minden adat előzetes értesítés nélkül változhat; vásárlás előtt mindig kérje ki a WeCo-tól a legfrissebb adatlapot és kézikönyvet

A dokumentum egyetlen része sem másolható vagy reprodukálható a WeCo írásos engedélye nélkül.