



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	51.2V
Feszültség tartomány	46.5- 58.4V
Modul típusa	Prizmatikus ultravékony
Használható kapacitás	4.8kWh
Névleges kapacitás	5 kWh
Cellatípus	LiFePO4
Töltési üzemmód	CC-CV
Névleges töltési áram	50A (2560W)
Max. töltési áram	100A -1C (5120W)
Névleges kisütési áram	50A
Max. kisütési áram	100A -1C (5120W)
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 x CAN2.0 1 x RS232
Akkumulátor védelem	Túltöltés / Túlterhelés / Túlhőmérséklet / Túláram / Rövidzárlat
Méretek(SZ x V x H) (mm)	644.5 x 105 x 553
Súly	45 Kg
Telepítés	Falra szerelhető / Rakatolható
Garancia	10 Év
Szállítási szabvány	UN 38.3
Tanúsítványok	CE/ IEC 62619 / IEC 62040
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	450V
Feszültség-tartomány	420-480V
Modul típus	Prizmatikus ultravékony
Használható kapacitás	4.8kWh
Névleges kapacitás	5kWh
Cellatípus	LiFePO4
Töltési üzemmód	CC-CV
Névleges töltési áram	6.0A@450V (2700W)
Max. töltési áram	8.4 A @450V (3500 W)
Névleges kisütési áram	6.0A@450V (2700W)
Max. kisütési áram	8.4 A @450V (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 x CAN2.0 1 x RS232
Akkumulátor védelem	Túltöltés/ Túlterhelés/ Túlhőmérséklet / Túláram / Rövidzárlat
Méretek(SZ x M x H) (mm)	731.5 x 117 x 553
Garancia	10 Év
Súly	50 Kg (V-BOOSTER-el)
Telepítés	Falra szerelhető / Rakatolható
Szállítási szabvány	UN 38.3
Tanúsítványok	CE/ IEC 6247 7-1/ 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.