

Solition Light Traction

List s tehničnimi podatki

Aplikacije



Stroji za čiščenje



vozički za palete

Tehnične značilnosti in podatki

Specifikacije	LTB240250	LTB24050P	LTB24100P
Nazivna napetost [V]	25.6	25.6	25.6
Nazivna zmogljivost (C5) [Ah]	25.0	50.0	100.0
Nazivna energija [kWh]	0.64	1.28	2.56
Teža (približno) [kg± 5%]	7.0	12.0	23.0
Dimenzije s priključki DxŠxV [mm]	196 x 165 x 175	318 x 165 x 215	505 x 172 x 247
Največji neprekinjeni tok praznjenja [A]	25.0	50.0	80.0
tok praznjenja (10 s) [A]	60.0	120.0	120.0 (30s)
Napetost ob koncu praznjenja [V]	< 22.0	< 22.0	< 22.0
Priporočeni tok polnjenja [A]	≤ 20.0	≤ 40.0	≤ 50.0
Območje polnilne napetosti [V]	27,6 do 28,8	27,8 do 28,8	27,8 do 28,8
Priporočena napetost polnjenja [A]	28.0	28.0	28.0
Napetost polnjenja s plovcem [V]	27,6± 0,2	27,6± 0,2	27,6± 0,2
Gravimetrična energija Wh/kg)	106.7	102.4	106.7
Prostominska energija Wh/L)	113.1	113.5	119.3
Terminal	FM6	FM8	FM8
Življenjska doba cikla pri 0,2C, 80 % DoD in 25 °C	4000 ciklov*		
LCD SOC, Ah, t, V, A, W)	Žični prikazovalnik RJ45 s serijsko povezavo prek RJ45, dolžina kabla 2 m		
Zunanja komunikacija	Ne		
Največja sistemska napetost [V]	25.6		
Vzporedna povezava	do 4 moduli		
Serijska povezava	Ne		
Kemija	LFP (litijev železov fosfat)		
Zaščita pred vodo/prahom	IP54 (modul)/IP44 (z nameščenim zaslonom)		
Temperatura polnjenja [°C]	0 do +45		
Temperatura praznjenja [°C]	od -20 do +55		
Temperatura shranjevanja [°C]	od -20 do +55		
Relativna vlažnost v skladišču [%]	25 do 75		
Certifikati	UN38.3 / CE / UKCA / IEC62619 / IEC62133		
Uvrstitev v ladijski promet	UN3480, razred 9		

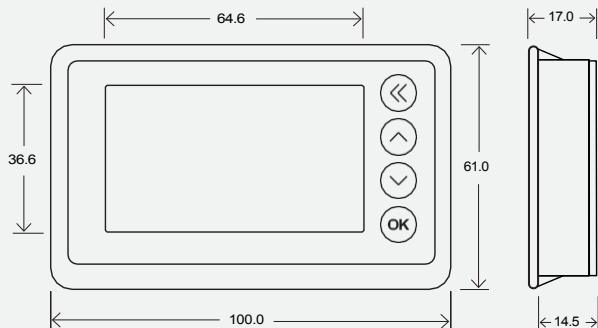
* Višje temperature ali večji tokovi praznjenja skrajšajo življenjsko dobo cikla

Solition Light Traction

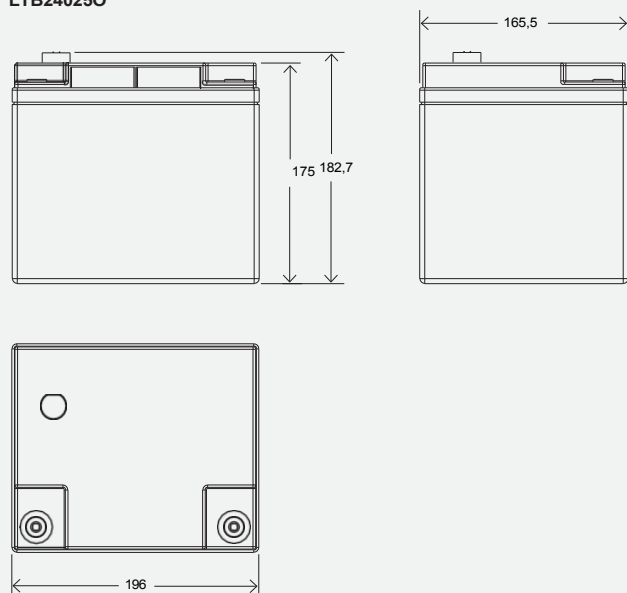
List s tehničnimi podatki

Tehnična risba

Prikaz baterije



LTB240250



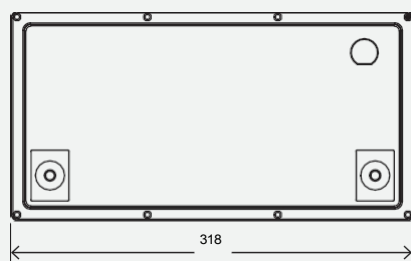
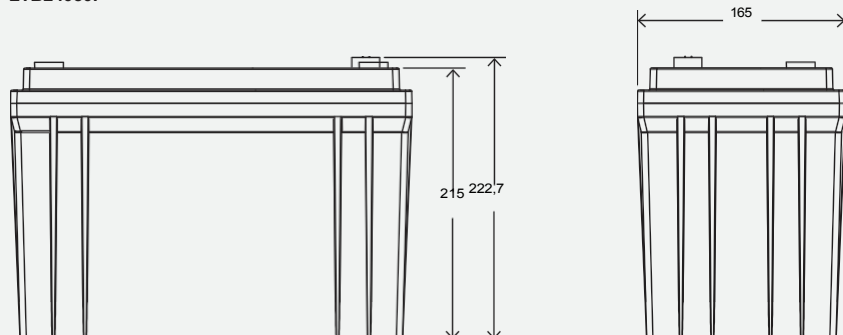
Ni v merilu!

Solition Light Traction

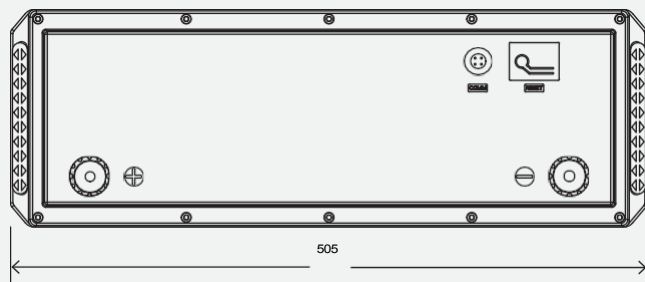
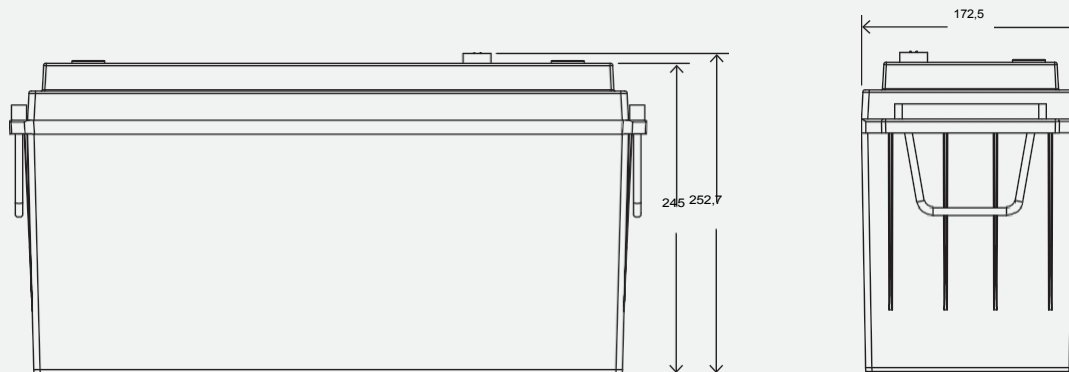
List s tehničnimi podatki

Tehnična risba

LTB24050P



LTB24100P



Ni v merilu!