

Názov produktu: Lítium-železo-fosfátová batéria Qoltec LiFePO4 12,8 V | 200 Ah Model: 53707

TECHNICKÉ PARAMETRE

Napätie na jednotku

12,8 V

Kapacita

0,2 °C	na až	až	10,0 V)	200,0 Ah
0,5 °C	40,0 A		10,0 V)	200,0 Ah
1C	(100,0 A (200,0 A až		10,0 V)	196,0 Ah

Hmotnosť

Približne 18,5 kg

Max. trvalý vybijací prúd

200 A

Vnútorň odpor (pri 1 kHz)

Približne 6 mΩ

Rozsah prevádzkových teplôt

Odvod:	-15 °C až 60 °C
Nabíjanie:	0 °C až 60 °C
Skladovanie:	-15 °C až 50 °C

Nabíjacie napätie/prúd na konci nabíjania

14,40 V až 14,60 V DC/10,0 A pri 25 °C

Maximálny nabíjací prúd

100 A

Samovybíjanie

Batérie je možné skladovať viac ako 6 mesiacov pri teplote 25 °C. Pred použitím batérie nabíjate. Pri vysokej teplote bude tento časový interval kratší.

Materiál kontajnera

ABS (UL94-HB) Odolnosť proti horľavosti podľa UL94-V0 je k dispozícii na požiadanie.

Terminál

M8

Predpokladaná životnosť

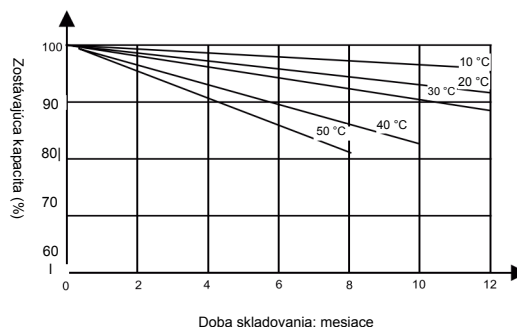
Cyklus v prevádzke: 100 % DOD, 3000 cyklov, v pohotovostnom režime: 6–10 rokov



ROZMERY

Dĺžka:	525±2 mm
Šírka:	238 ± 2 mm
Výška:	220 ± 2 mm
Celková výška:	225 ± 2 mm

CHARAKTERISTIKA SAMOVÝBOJA



DOBY VYBIJANIA VS. VYBIJACÍ PRÚD (25 °C)

