

# TEKNISKT DATABLAD

## STARTBATTERI LITIUM, MC

### MC30



### Teknisk data

Elektrisk energi		<b>128 Wh</b>
Kapacitet (C20)		<b>10 Ah</b>
Nominell spänning		<b>12,8 V</b>
Spänningsområde		<b>10 - 14,6 V</b>
Celltyp		<b>LiFePO4</b>
Laddningstid	Standard	<b>5,5 h</b>
	Snabb	<b>1,5 h</b>
Laddningsmetod CC-CV	Standard	<b>4 A / 14,6 V</b>
	Snabb	<b>10 A / 14,6 V</b>
Maximal urladdningsström	Startström	<b>600 CA</b>
	Max ström 60S	<b>300 A</b>
	Kontinuerlig ström	<b>10 A</b>
Cyklisk livslängd 0,5C / 23 °C		<b>10 % &gt; 4 000 cykler</b> <b>100 % &gt; 2 000 cykler</b>
Temperaturområde	Laddning	<b>±0 till +45 °C</b>
	Urladdning	<b>-20 till +60 °C</b>
	Lager, långtids	<b>+15 till +35 °C</b>
	Lager, <6 mån	<b>-20 till +60 °C</b>
Tätningssklass		<b>IP67 (kapsling)</b>
Flamskydd		<b>UL94-V0</b>

### Utförande

Längd	<b>146 mm</b>
Bredd	<b>80 mm</b>
Höjd	<b>144 mm</b>
Vikt	<b>1,85 kg</b>
Polställning	<b>9</b>
Klack	<b>N</b>
Passbitar	<b>10st</b>

### BMS-skydd

Balansbräda som fördelar spänningen jämnt över cellerna både vid laddning och urladdning för bättre prestanda och ökad livslängd.

### Kompatibel med BCI-storlek

- ▶ BTX15L-BS
- ▶ BTX20I-BS
- ▶ BTX16-BS
- ▶ BTX30L-BS

