

Bipolar batteriteknologi – TEV12 -90

TEV-serien er laget for lang syklisk levetid med ekstremt høy lade- og utladestrøm. Den sykliske levetiden er to til tre ganger høyere enn vanlige batterier og den har 15% høyere energitetthet. TEV-serien lades enda raskere enn Li-ion-batterier og er robust mot sjokk og vibrasjoner. TEV er et batteri spesialdesignet for syklisk drift. Er perfekt til blant annet vaskemaskiner, lifter, båter, AGV og golfbiler.



Varenr. 7612090

TEV 12-90 kan brukes til både start og syklisk drift.

Med pluss og minus på samme plate, uten støpte mellomforbindelser, blir den indre motstanden vesentlig redusert og en rekke potensielle feilkilder typiske for tradisjonelle blybatterier blir eliminert.

1200A CCA
@-18°C

600 cycles
@100% DoD

80% ladet på
20 min.

1350 A
peak strøm

Teknisk spesifikasjon

Spenning	12V
Kapasitet C20 (25 °C)	90Ah til 10.5V
Syklisk levetid (25 °C)	600 (100%DoD)
Mål	L394mm x B177mm x H190mm (194)
CCA	1200 A
RC	220 min
Vekt	30.5 Kg
Terminal	M8
Indre motstand	Ca. 1.5 mOhm (fulladet @ 25°C)
Utladetemperatur	-50~60°
Ladetemperatur	-40~60°
Lagringstemperatur	-25~40°
Selvtlading	Ca. 3% /mnd @ 20°C
Vedlikeholdslading (20~25 °C)	13.5~13.8V
Syklisk lading(20~25°C)	14.3~14.6V