

Datablad
Modelnummer: RS20S5PINR21700-E45



Beskrivelse:

Modulbaseret lithium-ion batteripakke til elektriske køretøjer. Har mulighed for høj afladningshastighed og høj ladestrøm.

Modul specifikationer:

Spænding	72V
Kapacitet	22,5Ah
Energi	1620Wh
Konfiguration af celle	20S5P
Celletype	INR21700/4500mAh
BMS med bluetooth	Integreret
Kemi	Lithium-NMC
Cyklus levetid	>1000 cycles (@80% DoD, Vmax-afladning)
Selvafladning	<2% / måned
Dimensioner LxWxH	360 x 75 x 180mm
Vægt	8,5Kg
Kabinettet	Epoxy kasse som er PVC indpakket
Stik	Nej

BMS specifications:

Opladning slutspænding	84V±0.1V
Afladnings slutspænding	60V
Standard kontinuerlig ladestrøm	10A
Maks. ladestrøm	20A
Maks. afladningsstrøm	40A
Maks. kontinuerlig afladningsstrøm	40A
Maks. afladningsstrøm spidsbelastning	60A(6S)
Beskyttelse mod kortslutning	Ja
Standby forbrug	<2 (mA)