

Li-jonbatterier

4S2P

LI-JON LADDNINGSBARA BATTERIER

Att ta fram och transportera litium-jonbatterier (Li-jon) kräver både testning och certifiering. För dig som snabbt behöver komma vidare i din produktutveckling har vi därför tagit fram ett antal färdiga, uppladdningsbara Li-jonbatterier. Batterier som är godkända enligt transportkraven i UN38.3 och är redo att direkt byggas in i din produkt.

Fördelar med standardiserade Li-jonbatterier:

- Testade och godkända för transport enligt UN38.3.
- Minskar "time to market".



Allmänt

Art.nr	365-1055
Cell	Samsung-ICR18650-26H
PCM	PCM-L04S07-B18
Kabel	UL1007
NTC	10kΩ±1%, B=3435±1%
Konfiguration	4S2P
l x d x h	72x37x69 (mm)

Elektriskspecifikation

Nominell kapacitet	5200mAh
Nominell spänning	14,4V
Laddningsspänning	16,8±0,05V
Max kontinuerlig laddningsström	5,2A
Max kontinuerlig urladdningsström	7A
Inre resistans	AC(1kHz)≤ 250mΩ
Förväntad livslängd	>300 cykler>70% av ini. kap.

Celltech är Nordens ledande batterileverantör. Tillsammans med våra kunder och samarbetspartners utvecklar vi batterier och batterisystem för alla typer av applikationer. Från idé till produktion, från standardprodukter till kundanpassade lösningar.

Välkommen till Celltech. Vi kan batterier. www.celltech.se