ISA ELECTRONIQUE
DISTRIBUTEUR-FABRICANT-CONCEPTEUR-ASSEMBLEUR

REF ISA : ISA40200 | 3,6V 3500 mAh | **Li-Ion 1S1P**

Caractéristiques techniques / Electrical characteristics		
Configuration	Configuration	**1S1P**
Technologie	Technology	**Li-Ion**
Elément	Cell	**INR18650 MJ1**
Type	Type	**Rechargeable battery**
Tension nominale	Nominal voltage	**3,65 Volts**
Capacité nominale	Nominal capicity	**3500 mAh**
Protection	Protection	**PCM (LI-1S3A)**
Puissance de la batterie	Energy	**12,78 Wh**

Photo / Picture



Caractéristiques mécaniques / Mechanical characteristics		
Longueur max.	Length max.	**N/A**
Largeur max.	Width max.	**24mm ± 2mm**
Hauteur max	Height max.	**67mm ± 2mm**
Poids max.	Weight max.	**52 gr (+/-1)**
Protection mécanique	Mechanical protection	**Gaine thermo-rétractable / shrink sleeve**
Longueur cable / Connecteur	Cable Length / Connector	**80 mm ± 2mm**
Terminaison	Output	**N/A**

Terminaison /Output	
	+ Grey/Black
	- Black

Lead wire	**AWG 18**

Conditions de fonctionnement / Operating conditions		
Durée de vie	Life expectancy 0,5C/0,5C at+20°C	**400 cycles (>80% of initial capacity)**
Courant de décharge standard	Recommended discharge current	**3A (T°<60°c)**
Courant de décharge max	Pulse capability	**4A**
Température d'utilisation en décharge	Discharge temperature range	**-20°C to + 60°C**
Tension min en décharge	Discharge cut-off voltage	**3V**
Courant de charge max	Max charge current	**3A (T°<45°c)**
Tension fin de charge	End charge voltage	**4,28V**
Plage de T° en charge	Charge T° range	**0°C to + 45°C**
Stockage	Storage	**1 year 23ºC ± 2ºC**

Etat de livraison / Delivery status		
Tension de la batterie	Battery voltage	**3,6V**
Etat de charge	State of charge (SoC)	**30%**

Certification de la batterie / Battery certifications			**QR Code**
Certification CE	**ISA0045CE**	lien ISA	
IEC 62133		Yes	
Transport	**UN3481**	Compliant	
Sécurité/safety			
MSDS		lien ISA	
RSE / Safety instructions		fiche de consignes ISA	

SAS. AU CAPITAL DE 120.000 € – RCS VERSAILLES B N° SIRET : 301 292 132 00042
ZI des hautes garennes, 1 rue des frères lumières 78570 CHANTELOUP LES VIGNES
Téléphone : 01.39.27.07.89 – Fax : 01.39.27.70.47
Site : www.isaelectronique.fr - email : contact@isaelectronique.fr