

CARACTERISTIQUES

- Précâblé avec bornes à fil nu
- Rechargeable (rapide/standard)
- Thermiquement stable
- Tension : 3,7 V
- Capacité : 10,4 Ah
- Chimie : polymère lithium-ion

Batterie rechargeable RS Pro au lithium-ion 3,7 V, 10,4 Ah

RS code commande : 144-9409



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Ce bloc-batterie rechargeable RS Pro Li-Polymer de 10,4 Ah est le meilleur moyen d'ajouter une alimentation autonome et stable à votre projet qui nécessite une mobilité et une alimentation durable. Par rapport aux cellules NiMH, ces blocs-batterie Li-ion offrent deux fois plus d'énergie avec une faible autodécharge. Les blocs-batterie au lithium-ion sont thermiquement stables et extrêmement résistants au froid. L'emballage plat fournit une énergie spécifique beaucoup plus élevée que les batteries au lithium standard et est généralement utilisé dans les applications où le poids peut être un problème.

Caractéristiques générales

Chimie	Lithium-Ion
Nombre de cellules	2
Type de terminal	Câble
Application	Eclairage d'urgence ; Commercial ; Industriel

Spécifications électriques

Tension nominale	7.4V
Capacité	2.6Ah
Tension de charge maximale	8.40 ±0.05 V
Charge standard (16 H)	0,5 °C
Charge rapide (1 H)	1 °C
Tension de récupération de surcharge	4.05V
Tension de détection de surcharge	2.92V
Tension de récupération de surcharge	2.90V
Protection contre la surintensité	14-21A
Mode inactif	7µA
Résistance à l'électrification des boucles principales	MΩ

Spécifications mécaniques

Longueur	37mm
Largeur	69mm
Hauteur	19 mm
Poids	94g
Longueur de fil	120 ±10mm

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Plage de températures de charge	-20 à 60 °C.
Plage de températures de décharge	-20 à 45 °C.
Plage de températures de stockage	-20 à 60 °C.

Homologations

Conformité/certifications	EN61340
---------------------------	---------

