

CARACTERISTIQUES

- Généralement, il est possible de recharger des centaines de fois
- Efficace à des débits élevés
- Capacité nettement supérieure à celle des piles au nickel-cadmium
- Fonctionne bien à une large plage de températures : charge de 0 à 50 °C

Bloc-batterie rechargeable NiMH 7,2 V de RS Pro, 2 Ah

RS code commande : 777-0406



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

Les blocs-batterie AA NiMH (nickel-métal-hydrure) rechargeables de notre marque RS PRO sont un excellent ajout à votre maison.

Ces piles rechargeables fournissent environ 75 % de la capacité des piles alcalines à faible débit de drain et peuvent dépasser les performances alcalines dans les applications à drain élevé (appareils photo numériques). Même si la durée de vie de la batterie est limitée à 5 ans ou moins, les batteries NiMH peuvent être rechargées des centaines de fois, potentiellement équivalentes à des centaines de piles alcalines. Il est non seulement pratique mais également économique.

Caractéristiques générales

Chimie	NiMH
Nombre de cellules	6
Type de terminal	Etiquettes
Taille	AA
Application	Eclairage d'urgence ; Commercial ; Industriel

Spécifications électriques

Tension nominale	7.2V
Capacité	2000mAh / 0.2CmA
Charge standard (16 H)	0,1 CmA pendant 16 heures
Charge rapide (1 H)	1C pour 1,2 h
Charge de faucille	0.03CmA

Spécifications mécaniques

Poids	150g
Humidité relative	65%

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Plage de températures de charge	0 à 45 °C.
Plage de températures de stockage	-10 à 60 °C.

Homologations

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



Specifications:

Model	AA x 6	
Nominal Voltage	7.2 V	
Capacity	Typical	2000 mAh/0.2 CmA
	Minimum	1900 mAh/0.2 CmA
Charge	Standard	0.1 CmA for 16 hrs.
	Rapid	1C for 1.2 hrs.(approx.) (With- Δ V, Temp., Time charging control)
	Trickle	0.03CmA (1 month)
Maximum Discharge Current	1 CmA	
Discharge Cut-off Voltage	6.0 V	
Applicable Temperature	Standard Charge	0°C ~+45°C
	Rapid Charge	0°C ~+40°C
	Discharge	-10°C ~+60°C
Storage	Within one year	-20°C ~+35°C
	Within 3 months	-20°C ~+45°C
	Within 1 month	-20°C ~+55°C
Relative Humidity Range	65%±20%	
Weight	Approx. 150 g	