

CARATTERISTICHE

- In genere può essere ricaricata centinaia di volte
- Efficiente con scariche ad alta velocità
- Capacità notevolmente superiore rispetto alle batterie al nichel-cadmio
- Funziona bene con un'ampia gamma di temperature: Carica da 0 °C a 50 °C e scarica da 0 °C a 50 °C.

Batteria ricaricabile NiMH 24V RS Pro, 3,2 Ah

Codice RS: 777-0393



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

Descrizione del prodotto

Le batterie ricaricabili AA NiMH (nickel metal-idruro) del nostro marchio RS Pro sono un'ottima aggiunta alla casa.

Queste batterie ricaricabili forniscono circa il 75% della capacità delle batterie alcaline a bassi tassi di assorbimento e possono superare le prestazioni alcaline in applicazioni ad alto assorbimento (ad es. Macchine fotografiche digitali). Anche se la durata della batteria è limitata a 5 anni o meno, le batterie NiMH possono essere ricaricate centinaia di volte, potenzialmente equivalenti a centinaia di batterie alcaline. Non è solo conveniente ma anche economico.

Specifiche generali

Chimica	NiMh
Numero di celle	20
Tipo di terminal	Tag
Dimensioni	C
Ciclo di vita	500 cicli
Applicazione	Illuminazione di emergenza; commerciale; industriale

Specifiche elettriche

Tensione nominale	24 V
Capacità	3200mAh / 0.2CmA
Carica standard (16H)	0,1CmA per 16hrs
Ricarica rapida (1H)	1C per 1,2 ore
Carica di compensazione	0.03CmA

Specifiche meccaniche

Peso	1120g
Umidità relativa	65%

Specifiche dell'ambiente operativo

Intervallo temperatura di carica	Da 0 °C a 45 °C.
Intervallo di temperatura di conservazione	Da -10 °C a 60 °C.

Omologazioni

Conformità/certificazioni	EN61340
----------------------------------	---------



Specifications:

Model	Sub-C x 20	
Nominal Voltage	24.0 V	
Capacity	Typical	3200 mAh/0.2 CmA
	Minimum	3000 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	3 CmA	
Discharge Cut-off Voltage	20.0 V	
Cycle Life	500 cycles (condition as para 4-3)	
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. 1120 g	