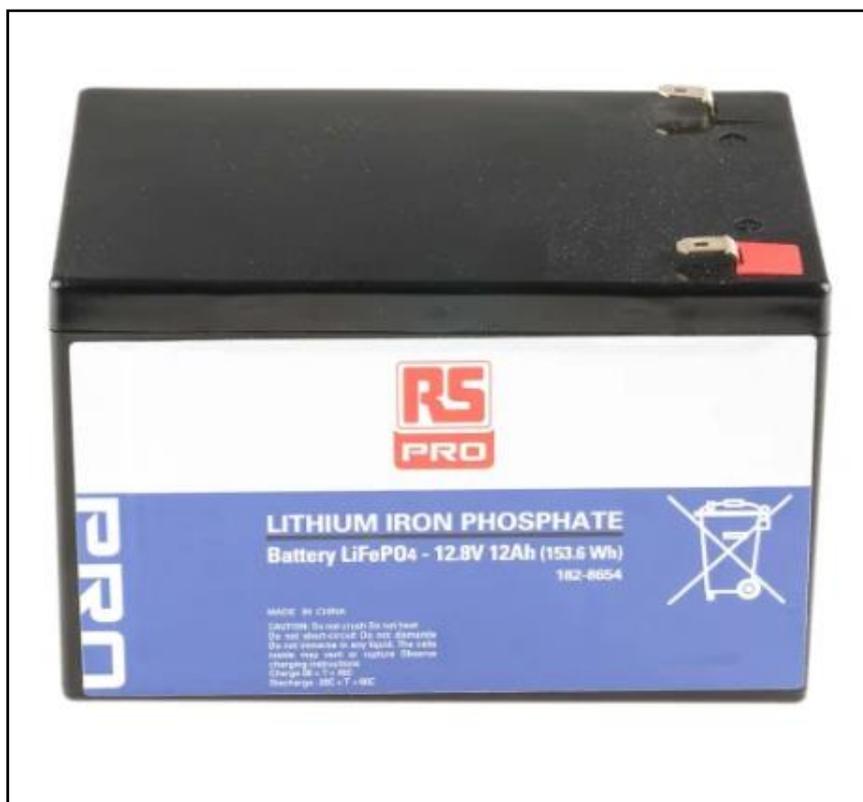


CARACTERISTIQUES

- L'unité de batterie est équipée d'une protection contre les courts-circuits Courants (BMS)
- BMS équilibre les cellules afin de garantir une batterie plus longue Durée de vie
- Large plage de températures d'utilisation de 20 à 60 °C.
- La durée de vie de la batterie est jusqu'à 5 fois plus longue que Batteries au plomb standard
- Le LiFePO4 est environ 70 % plus léger que les batteries au plomb standard

Batterie rechargeable au phosphate de fer au lithium 12,8 V de RS Pro, 12 Ah

RS code commande : 182-8654



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

Présentation de la batterie rechargeable LiFePO4 RS Pro (lithium-fer phosphate), idéale pour une utilisation sur les véhicules électriques, comme source d'alimentation de secours et bien plus encore. La technologie LiFePO4 de ces batteries RS Pro fonctionne à une résistance plus faible que les homologues au plomb standard et offre par la suite un taux de recharge beaucoup plus faster, tout en pouvant résister à une large gamme de changements de température. En offrant une fiabilité avec des performances exceptionnelles, cette batterie légère est polyvalente et adaptée à une utilisation dans une large gamme d'applications, ce qui fait de cette batterie RS Pro économique et de haute qualité le premier choix pour vos besoins de batterie rechargeable.

Caractéristiques générales

Chimie	Lithium fer phosphate
Type de terminal	T2
Durée de vie du cycle à 80 %	Plus de 2 000 cycles
Application	Eclairage d'urgence ; Commercial ; Industriel

Spécifications électriques

Tension nominale	12.8V
Capacité	12Ah
Tension de charge maximale	14.6±0.2V
Charge standard (16 H)	6A
Résistance interne (à 1 000 Hz)	≤50mΩ
Tension de coupure	15.6V±0.2V
Energie	153.6Wh
Courant continu	24A
Courant d'impulsion maximum	30A(<3S)

Spécifications mécaniques

Longueur	151±1 mm
Largeur	98 ±1 mm
Hauteur	95 ±1 mm
Poids	1.70kg
Humidité relative	60±25%

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Plage de températures de charge	0 à 45 °C.
Plage de températures de décharge	-20 à 60 °C.
Plage de températures de stockage	0 à 40 °C.

Homologations

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

