

Batterie AGM 12V VPRO 150Ah

Kod Electriquo: 103520



Dane techniczne:

- Tension [V] 12V
- Dimensions [mm] 247x170x483
- Capacité de la batterie 150Ah
- Durée de vie 8-10lat
- Tension [V] 12V
- Dimensions [mm] 247x170x483
- Capacité de la batterie 150Ah
- Durée de vie 8-10lat

Capacité (à 25 °C) 10 h (10,8 V) : 150 Ah

Capacité (à 25 °C) 5 h (10,5 V) : 120 Ah

Capacité (à 25 °C) 3 h (10,8 V) : 107,1 Ah

Capacité (à 25 °C) 1 h (9,6 V): 90 Ah

Strona 1 z 3 info@elektriko.pl



Résistance interne (à 25 °C) : 3,5 mΩ

Capacité : (40 °C) : 102 %

Capacité (25 °C) : 100 %

Capacité (0 °C): 85 %

Capacité (-15 °C) : 65 %

Autodécharge (25 °C) 3 msc : 91 % de la capacité nominale

Autodécharge (25 °C) 6 msc : 82 % de la capacité nominale

Autodécharge (25 °C) 12 msc : 64 % de la capacité nominale

Température de fonctionnement recommandée : 25 °C ± 3 °C

La batterie de la série VPRO est conçue, entre autres, pour alimenter les systèmes d'alimentation de secours (onduleurs, systèmes d'automatisation), les installations photovoltaïques ou les convertisseurs de tension. Elle fonctionne mieux dans les systèmes de charge tampon. Elle peut également être utilisée dans les applications où la batterie fonctionne de manière cyclique. Pour une profondeur de décharge allant jusqu'à 50 %, elle dispose d'environ 600 cycles de fonctionnement. Durée de vie prévue (25 °C) : 8 à 10 ans.

Principales caractéristiques :

- Construction interne basée sur des séparateurs en fibre de verre dans lesquels l'électrolyte est concentré
- Système d'étanchéité automatique. Lorsque la pression à l'intérieur de la batterie est trop élevée, les valves s'ouvrent, ce qui permet au gaz formé d'être évacué en toute sécurité hors du boîtier et d'éviter tout dommage. Cette situation se produit en cas de surcharge de la batterie.
- Boîtier de batterie en ABS, cellules en cuivre.

Quels appareils la batterie VPRO alimente-t-elle ?

- Systèmes d'alimentation de secours (UPS, systèmes d'automatisation)
- Installations photovoltaïques
- Convertisseurs de tension
- · Systèmes d'alarme
- Systèmes de contrôle d'accès
- Alimentation de caisse enregistreuse
- Systèmes de télévision industrielle
- Systèmes de télécommunications
- · Systèmes d'éclairage de secours
- Alimentation pour équipements médicaux

Strona 2 z 3



- Alimentation pour scooters, cyclomoteurs
- Alimentation pour jouets électriques

Pourquoi utiliser la batterie VPRO ?

- Ne nécessite pas de remplissage ni de remplacement de l'électrolyte
- Fonctionne dans toutes les positions
- Haute efficacité et performance
- Longue durée de vie de 8 à 10 ans

Strona 3 z 3 info@elektriko.pl