

Batterie AGM - Piastre elettrodi con matrice isolante in fibra di vetro



Caratteristiche tecniche della tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat):

- » L'ossigeno sviluppato dalle piastre positive viene assorbito dentro una matrice di sottili fibre di vetro AGM (Absorbent Glass Mat) per raggiungere poi le piastre negative, dove viene ripristinata l'acqua per la reazione di ricombinazione con l'idrogeno, eliminando così la necessità di aggiunta di acqua. Il risultato è una batteria completamente senza manutenzione.
- » La superiorità della batteria VRLA (valve-regulated lead-acid battery) deriva dalla sua efficiente tecnologia di ricombinazione di ossigeno, in questo modo il rischio di esplosione viene completamente eliminato
- » Batteria ricaricabile al piombo sigillata a tenuta stagna e senza manutenzione.

Caratteristiche generali:

- » Tecnologia Absorbent Glass Mat (AGM) per una efficiente ricombinazione del gas fino al 99% **eliminando la manutenzione dell'elettrolito o aggiunta di acqua.**
- » **Può essere installata in qualsiasi posizione.**
- » Funzionamento esente da manutenzione.
- » Bassa autoscarica.
- » Lunga vita di servizio, float o applicazioni cicliche.
- » Progettazione computerizzata della griglia lega stagno/piombo per elevata densità di potenza.
- » Componente certificato UL e CE.

Applicazioni:

- » Sistemi di sicurezza e allarme
- » Attrezzature mediche
- » UPS
- » Apparecchiature di comunicazione
- » Sistemi alimentazione di emergenza
- » TV via cavo
- » Attrezzature di potenza (trapani, avvitatori ecc.)

B0.812G
BTBAT0100700

e-Vision



Batteria 0,8 Ah / 12 V per centrali HERCOLA.
Dimensioni: L 96 x H 62 x P 25 mm, peso 300g
Vita prevista in stand-by 3-5 anni
Capacità: 20hR(0.04A, 10.5V): 0.8Ah / 10hR(0.073A, 10.5V): 0.73Ah / 5hR(0.11A, 10.5V): 0.55Ah / 1hR(0.46A, 9.60V): 0.46Ah
Resistenza interna: In carica completa a 25°C: approssimativamente 220mOhms
Autoscarica: 3% della capacità al mese a 25°C (in media)
Capacità influenzata dalla temperatura: 40°C 102% / 25°C 100% / 0°C 85% / -15°C 65%

B1.212G
BTBAT0100100

e-Vision



Batteria 1,2 Ah / 12 V.
Dimensioni: L 97 x H 43 x P 51 mm. Peso: 176 g (prodotto imballato).
Vita prevista in stand-by 3-5 anni
Capacità: 20hR(0.06A, 10.5V): 1.2Ah / 10hR(0.117A, 10.5V): 1.17Ah / 5hR(0.20A, 10.5V): 1.0Ah / 1hR(0.78A, 9.60V): 0.78Ah
Resistenza interna: In carica completa a 25°C: approssimativamente 90mOhms
Autoscarica: 3% della capacità al mese a 25°C (in media)
Capacità influenzata dalla temperatura: 40°C 102% / 25°C 100% / 0°C 85% / -15°C 65%

B2.212G
BTBAT0100600

e-Vision



Batteria 2,2 Ah / 12 V.
Dimensioni: L 177 x H 62 x P 35 mm. Peso: 900 g (prodotto imballato).
Vita prevista in stand-by 3-5 anni
Capacità: 20hR(0.11A, 10.5V): 2.2Ah / 10hR(0.209A, 10.5V): 2.09Ah / 5hR(0.38A, 10.5V): 1.9Ah / 1hR(1.48A, 9.60V): 1.48Ah
Resistenza interna: In carica completa a 25°C: approssimativamente 70mOhms
Autoscarica: 3% della capacità al mese a 25°C (in media)
Capacità influenzata dalla temperatura: 40°C 102% / 25°C 100% / 0°C 85% / -15°C 65%

B412G
BTBAT0100800

e-Vision



Batteria 4 Ah / 12 V per centrali PREGIO500.
Dimensioni: L 90 x H 107 x P 70 mm. Peso: 1350 g (prodotto imballato).
Vita prevista in stand-by 3-5 anni
Capacità: 20hR(0.2A, 10.5V): 4.0Ah / 10hR(0.39A, 10.5V): 3.9Ah / 5hR(0.66A, 10.5V): 3.3Ah / 1hR(2.63A, 9.60V): 2.63Ah
Resistenza interna: In carica completa a 25°C: approssimativamente 40mOhms
Autoscarica: 3% della capacità al mese a 25°C (in media)
Capacità influenzata dalla temperatura: 40°C 102% / 25°C 100% / 0°C 85% / -15°C 65%

B712G
BTBAT0100200

e-Vision



Batteria 7 Ah / 12 V.
Dimensioni: L 151 x H 94 x P 65 mm. Peso: 2,12 kg (prodotto imballato).
Vita prevista in stand-by 3-5 anni
Capacità: 20hR(0.35A, 10.5V): 7.0Ah / 10hR(0.683A, 10.5V): 6.83Ah / 5hR(1.16A, 10.5V): 5.8Ah / 1hR(4.6A, 9.60V): 4.6Ah
Resistenza interna: In carica completa a 25°C: approssimativamente 25 mOhms
Autoscarica: 3% della capacità al mese a 25°C (in media)
Capacità influenzata dalla temperatura: 40°C 102% / 25°C 100% / 0°C 85% / -15°C 65%

B1812G
BTBAT0100300

e-Vision



Batteria 18 Ah / 12 V.
Dimensioni: L 181 x H 167 x P 77 mm. Peso: 5,1 kg (prodotto imballato).
Vita prevista in stand-by 3-5 anni
Capacità: 20hR(0.9A, 10.5V): 18 Ah / 10hR(1.74A, 10.5V): 17,4 Ah / 5hR(3.04A, 10.5V): 15.2Ah / 1hR(12.1A, 9.60V): 12.1Ah
Resistenza interna: In carica completa a 25°C: approssimativamente 15 mOhms
Autoscarica: 3% della capacità al mese a 25°C (in media)
Capacità influenzata dalla temperatura: 40°C 102% / 25°C 100% / 0°C 85% / -15°C 65%

B2612G
BTBAT0100500

e-Vision



Batteria 26 Ah / 12 V.
Dimensioni: L 177 x H 165 x P 126 mm. Peso: 8 kg (prodotto imballato).
Vita prevista in stand-by 3-5 anni
Capacità: 20hR(1.3A, 10.5V): 26 Ah / 10hR(2.52A, 10.5V): 25,2 Ah / 5hR(4.39A, 10.5V): 21.95Ah / 1hR(16.8A, 9.60V): 16.8Ah
Resistenza interna: In carica completa a 25°C: approssimativamente 10 mOhms
Autoscarica: 3% della capacità al mese a 25°C (in media)
Capacità uinfluenzata dalla temperatura: 40°C 102% / 25°C 100% / 0°C 85% / -15°C 65%