Matsuyama HZ108 Batteria Piombo 6V 8Ah AGM Sigillata Faston 4.8mm

Batteria ricaricabile sigillata a lunga durata per giocattoli, allarmi e UPS

- **BATTERIA SIGILLATA AGM** – Tecnologia al piombo AGM a tenuta stagna, senza manutenzione e pronta all'uso.
- **PRESTAZIONI COSTANTI** – Corrente stabile, bassa autoscarica e lunga durata anche in uso intensivo.
- **VERSATILE E SICURA** – Può essere installata in qualsiasi posizione, dotata di valvola di sicurezza integrata.
- **TERMINALI FASTON 4.8MM** – Connessioni standard compatibili con molte apparecchiature.
- **COSTRUZIONE ROBUSTA** – Scocca rinforzata antiurto e sistema di ricombinazione dei gas per la massima sicurezza.

Batteria Matsuyama HZ108 6V 8Ah AGM: Energia sicura e duratura per i tuoi dispositivi elettronici

Panoramica tecnica

La **Matsuyama HZ108 6V 8Ah** è una batteria ricaricabile al piombo sigillata di tipo AGM (Absorbent Glass Mat), progettata per garantire prestazioni elevate e affidabilità costante nel tempo.
Grazie alla tecnologia a tenuta stagna, può essere utilizzata in qualsiasi posizione senza rischio di perdite o fuoriuscite.
Non richiede manutenzione e offre un eccellente rapporto durata/prestazioni, risultando ideale per utilizzi ciclici o di backup energetico.

Questa batteria è utilizzata in **sistemi d'allarme, luci di emergenza, giocattoli elettrici, dispositivi medicali, impianti solari** e **strumenti di misurazione portatili**.
Il suo design compatto, la struttura robusta e i **terminali Faston 4.8mm** la rendono perfetta per un'installazione rapida e sicura.
La **valvola di sicurezza a bassa pressione (1–6 psi)** assicura protezione da sovraccarichi e garantisce un funzionamento stabile e duraturo.

Benefici utente

L'utilizzo della batteria Matsuyama HZ108 6V 8Ah offre numerosi vantaggi che migliorano sia l'esperienza dell'utente sia la longevità dei dispositivi alimentati:

- **Senza manutenzione e pronta all'uso:** La struttura sigillata elimina ogni rischio di perdita o rabbocco, garantendo un funzionamento costante e pulito anche in ambienti sensibili.
- **Durata operativa superiore:** Progettata per superare centinaia di cicli di carica e scarica, la HZ108 mantiene elevate prestazioni fino a 5 anni in condizioni normali d'uso.
- **Prestazioni stabili nel tempo:** L'energia erogata è costante, con bassissima autoscarica anche dopo lunghi periodi di inattività.
- **Installazione flessibile:** Può essere montata orizzontalmente o verticalmente, adattandosi a qualsiasi vano o apparecchiatura.
- **Sicurezza integrata:** Valvola di sfogo a bassa pressione e scocca rinforzata antiurto, per una totale protezione contro sovraccarichi e urti accidentali.
- **Efficienza energetica:** Rendimento elevato durante i cicli di ricarica, riducendo dispersioni e migliorando la capacità di accumulo.

L'efficienza della Matsuyama HZ108 si traduce in una maggiore affidabilità degli impianti a cui viene collegata. Questo significa meno interruzioni, minori costi legati alla sostituzione delle batterie e riduzione del rischio di guasti improvvisi che potrebbero compromettere la funzionalità dei sistemi critici.

Casi d'uso

La **Matsuyama HZ108** è perfetta per applicazioni sia domestiche che professionali:

- **Sistemi d'allarme antifurto e antincendio:** fornisce continuità energetica e sicurezza costante anche in assenza di rete elettrica.
- **Luci di emergenza e segnalatori luminosi:** ideale per garantire illuminazione stabile e immediata durante interruzioni di corrente.
- **Giocattoli elettrici e veicoli per bambini:** lunga autonomia di gioco, ricarica rapida e massima sicurezza.
- **Apparecchiature medicali e strumentazione tecnica:** mantiene stabile l'alimentazione in dispositivi di precisione.
- **Mini UPS e impianti fotovoltaici:** supporta l'accumulo e la distribuzione di energia in sistemi autonomi.
- **Applicazioni industriali e marine:** resiste a urti e vibrazioni, ideale per ambienti critici o mobili.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Marca	Matsuyama

Caratteristica	Valore
Modello	HZ108
Tecnologia	Piombo sigillato AGM (Absorbent Glass Mat)
Tensione nominale	6V
Capacità nominale	8Ah
Tipo terminali	Faston 4.8mm
Tensione di carica ciclica	7.2–7.5V
Tensione di mantenimento	6.75–6.9V
Corrente di scarica massima	120A (5 secondi)
Autonomia tipica	Fino a 5 anni
Temperatura di esercizio	Da -15°C a +50°C
Dimensioni (L×P×H)	101.6 × 139.2 × 53.8 mm
Peso	1.25 kg
Codice prodotto	HZ108-6V8AH

FAQ - Domande frequenti sulla Matsuyama HZ108 6V 8Ah AGM

- **Serve manutenzione?**
  No, la batteria è completamente sigillata e non richiede interventi periodici.
- **Posso installarla in qualsiasi posizione?**
  Sì, la tecnologia AGM permette installazioni sia orizzontali che verticali.
- **È adatta per giocattoli elettrici?**
  Sì, fornisce autonomia elevata e massima sicurezza per applicazioni ludiche e domestiche.
- **Quanto dura mediamente?**
  In condizioni normali, la vita utile supera i 5 anni.
- **Devo ricaricarla periodicamente?**
  Sì, se rimane inutilizzata, effettua una ricarica ogni 3–6 mesi per mantenerla efficiente.


MATSUYAMA
MY
ELECTRONICS
HZ108
6 V - 8 Ah/20 Hr
VALVE REGULATED RECHARGEABLE
LEAD ACID BATTERY
Charging Instruction (at 20°C)
CYCLE USE : 7.25 • 7.45 V
STANDBY USE : 6.8 • 6.5 V
INITIAL CURRENT LESS THAN 2.1 A
• Do not disassemble: heat above 50°C r incinerate
• Do nof Short Circuit the Battery
• RI:N of First Burn of Explosion
• Bectur gs after use
• Batterv must be racycled
• Non Spillable Battery
Imported and Distributed in E:E.C- Dy R:AL.CION SN
Le rene Monteiov / ni/ . 'Huly
Battery Register Nr: ITT2 1600VP0083ri
Made in China


MATSUYAMA
MY
ELECTRONICS
HZ108
6 V - 8 Ah/20 Hr
VALVE REGULATED RECHARGEABLE
LEAD ACID BATTERY
Charging Instruction (at 20°C)
CYCLE USE - 7.20 - 7.45 V
STAND G1 USE - 5.6 - 6.3 V
INITIAL CURRENT LEES THAN 2.1 A
• Do not disassemble: heat above 50% Fincinerate
• Do not Short Circuit the Battery
• Risk of First Burn of Explosion
• Battery ásurar tiso
• Battery must be recycled
• Non Spillable Battery
Imported and Distributed in E.G.C. by.A. A.J.CN SN
Lo.cuvd inosnbuon. *vilally
Battery Register No.A19 21á6HZ10ao á
Made in Gflinal


MATSUYAMA
MY
ELECTRONICS
HZ108
6 V - 8 Ah / 20 Hr
VALVE REGULATED RECHANGEABLE
LEAD ACID BATTERY
Charging Instruction (at 20 °C)
CYCLE USE : 7.25 - 7.45 V
STANDRY USE : 1.3 - 6.8V
INITIAL CURRENT LESS THAN 2,1 A
• Do not disassemble heat above 50°C or incinerate
• Do not Short Cireal: the DarTery
• Risk of Tim. Bunn of Explainon
• Recharge after use
• Battery must be recyded
• Non Spillable Battery
Imported and Distributed in E.FC.bv T. AL CON Sri
Lavorid Fitend Nave TTE I td
Battery Register Rr. IT I 418-88882035
Made in China


101.6mm
53.8 mm
139.2 mm
MATSUYAMA
MY
ELECTRONICS
HZ108
6 V- 8 Ah /20 Hr
VALVE REGULATED RECHARGEABLE
LEAD ACID BATTERY
Charging Instruction (at 20C)
CYCLE USE. 7.36-7.38 V
STAND DY USE- 6.1-6.0 V
INITIAT CURRENT LESS THAN 2 1 A
• Do not disassemble, hear above 50% Fincinerate
• Dv Not Short C'malf the Battery
• Frsh of Batef or explosion
• Battery disumaf Tego
• Battery requl be recocted
• Non Spillable Battery
Made in Chido


HZ108
6 V - 8 Ah / 20 Hr
VALVE-REGULATED RECHARGEABLE LEAD ACID BATTERY
Charging Instruction / at 20°C
Emergency Lighting
Lawnmower
H2108
6 V–8 Ah / 20 Hr
VALVE REGULATED LEAD ACID BATTERY
Charging Instruction (at 20°C)
Alarm System
UPS


MATSUYAMA
MY
ELECTRONICS
HZ108
6 V - 8 Ah/20 Hr
VALVE REGULATED RECHARGEABLE
LEAD ACID BATTERY
Charging Instruction (at 20°C)
CYCLE USE : 7.25 • 7.45 V
STANDBY USE : 6.8 • 6.5 V
INITIAL CURRENT LESS THAN 2.1 A
• Do not disassemble: heat above 50°C r incinerate
• Do nof Short Circuit the Battery
• RI:N of First Burn of Explosion
• Bectur gs after use
• Batterv must be racycled
• Non Spillable Battery
Imported and Distributed in E:E.C- Dy R:AL.CION SN
Le rene Monteiov / ni/ . 'Huly
Battery Register Nr: ITT2 1600VP0083ri
Made in China


MATSUYAMA
MY
ELECTRONICS
HZ108
6 V - 8 Ah/20 Hr
VALVE REGULATED RECHARGEABLE
LEAD ACID BATTERY
Charging Instruction (at 20°C)
CYCLE USE - 7.20 - 7.45 V
STAND G1 USE - 5.6 - 6.3 V
INITIAL CURRENT LEES THAN 2.1 A
• Do not disassemble: heat above 50% Fincinerate
• Do not Short Circuit the Battery
• Risk of First Burn of Explosion
• Battery ásurar tiso
• Battery must be recycled
• Non Spillable Battery
Imported and Distributed in E.G.C. by.A. A.J.CN SN
Lo.cuvd inosnbuon. *vilally
Battery Register No.A19 21ú6HZ10ao a
Made in Gflinal


MATSUYAMA
MY
ELECTRONICS
HZ108
6 V - 8 Ah / 20 Hr
VALVE REGULATED RECHANGEABLE
LEAD ACID BATTERY
Charging Instruction (at 20 °C)
CYCLE USE : 7.25 - 7.45 V
STANDRY USE : 1.3 - 6.8V
INITIAL CURRENT LESS THAN 2,1 A
• Do not disassemble heat above 50°C or incinerate
• Do not Short Cireal: the DarTery
• Risk of Tim. Bunn of Explainon
• Recharge after use
• Battery must be recyded
• Non Spillable Battery
Imported and Distributed in E.FC.bv T. AL CON Sri
Lavorid Fitend Nave TTE I td
Battery Register Rr. IT I 418-88882035
Made in China


101.6mm
53.8 mm
139.2 mm
MATSUYAMA
MY
ELECTRONICS
HZ108
6 V- 8 Ah /20 Hr
VALVE REGULATED RECHARGEABLE
LEAD ACID BATTERY
Charging Instruction (at 20C)
CYCLE USE. 7.36-7.38 V
STAND DY USE- 6.1-6.0 V
INITIAT CURRENT LESS THAN 2 1 A
• Do not disassemble, hear above 50% Fincinerate
• Dv Not Short C'malf the Battery
• Frsh of Batef or explosion
• Battery disumaf Tego
• Battery requl be recocted
• Non Spillable Battery
Made in Chido


HZ108
6 V - 8 Ah / 20 Hr
VALVE-REGULATED RECHARGEABLE LEAD ACID BATTERY
Charging Instruction / at 20°C
Emergency Lighting
Lawnmower
H2108
6 V–8 Ah / 20 Hr
VALVE REGULATED LEAD ACID BATTERY
Charging Instruction (at 20°C)
Alarm System
UPS