

## XE12-60

Scritto da Administrator

Martedì 10 Dicembre 2013 17:52 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Gennaio 2014 18:17

---



12v 60Ah 3000A Max

XE12-60 Batteria AGM ad alta potenza

Tecnologia AGM

Senza manutenzione, a tenuta stagna

Griglia pesante di puro piombo al suo interno

Costruita in un box resistente in ABS

Costruzione anti urto e vibrazione

Resistenza ultra bassa per una ricarica super veloce

Ideale come batteria di avviamento o come seconda batteria

La serie XE è stata studiata per essere utilizzata come batteria di avviamento primaria e per gli utilizzi nelle gare SPL soprattutto.

Ideale per gestire fino a 2400 Watt

## **XE12-60**

Scritto da Administrator

Martedì 10 Dicembre 2013 17:52 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Gennaio 2014 18:17

---

Capacità nominale (20 ore) 60Ah a 10,5 V  
Max Amps @ 25° C 3000A  
HCA @ 25° C 975A  
CA @ 0° C 815A  
CCA @ -18° C 685A (EN)  
Reserve Capacity (25A) 120 minuti a 10,5 V

Lunghezza: 278 millimetri  
Larghezza: 176 millimetri  
Altezza: 190 millimetri  
Peso: 21,9 kg

Tipo morsetto: M6 Auto Adaptor

## XE12-60

Scritto da Administrator

Martedì 10 Dicembre 2013 17:52 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Gennaio 2014 18:17

---



Data Sheet

# XE12-60

Scritto da Administrator

Martedì 10 Dicembre 2013 17:52 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Gennaio 2014 18:17



## FEATURES

- AGM (Absorbed Glass Mat) Technology
- Maintenance Free Design
- Non-Spillable, Leak Proof Construction
- Heavy Duty Pure Lead Grid Design
- Rugged ABS Reinforced Plastic Housing
- Shock and Vibration Resistant Construction
- Very Low Resistance for Ultra Fast Recovery
- M6 Knurled Brass Auto Connectors

## APPLICATIONS

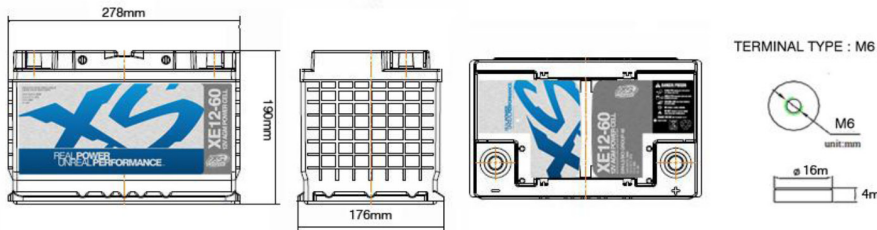
- Primary or Secondary Audio Power Source
- Marine/RV Starting or Supplemental Power
- Good for up to 2,400W Audio Power
- High Cranking Performance

## PHYSICAL SPECIFICATIONS

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Approximate Weight     | 21.87kg             |
| Approximate Dimensions |                     |
| Length                 | 278mm               |
| Width                  | 176mm               |
| Height                 | 190mm               |
| Total Height           | 190mm               |
| Housing Material       | Shock Resistant ABS |
| Terminal Type          | M6 Auto Adaptor     |

## PERFORMANCE SPECIFICATION

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Nominal Voltage         | 12V                  |
| Nominal Capacity (20hr) | 60Ah to 10.5V        |
| Max Amps @ 77°F (25°C)  | 3,000A               |
| HCA @ 77°F (25°C)       | 975A                 |
| MCA / CA @ 32°F (0°C)   | 815A                 |
| CCA @ 0°F (-18°C)       | 685A                 |
| Reserve Capacity (25A)  | 120 minutes to 10.5V |



## TEMPERATURE SPECIFICATIONS

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Nominal Operating Temp. | 77°F (25°C)                 |
| Charge Temp. Range      | 14°F - 140°F (-10°C - 60°C) |
| Discharge Temp. Range   | -4°F - 140°F (-20°C - 60°C) |

Proper Charging is crucial to the life of your XS Power battery. It is very important that the temperature of the battery remains cool with respect to the charge voltage. The chart below will help ensure proper charge voltage with different ranges of ambient temperature.

## CHARGE VOLTAGE REFERENCE CHART

| Temperature    | 32°F (0°C) | 50°F (10°C) | 68°F (20°C) | 77°F (25°C) | 86°F (30°C) | 104°F (40°C) |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Charge Voltage | 15.20      | 15.00       | 14.80       | 14.70       | 14.50       | 14.30        |
| Float Voltage  | 14.25      | 14.00       | 13.75       | 13.65       | 13.50       | 13.25        |