

Modello / Model 4 AX 12 N



CERTIFICAZIONE DI SISTEMA DI GESTIONE
DNV-GL
ISO 9001 = ISO 14001



PRODOTTO E SPECIFICHE FISICHE / PRODUCT + PHYSICAL SPECIFICATION

| Gruppo Group size | Tipo Type | Colore Color | Voltaggio Voltage | Celle Cells | Terminali Terminal | Materiale Material | Batteria Battery | Liquido Watering | Dimensioni Dimensions (mm) | | | Peso Weight (kg) |
|-----------------------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------------|---|---------------------|----------------------------|-----------------|----------------|------------------|
| Piastra tubolare Tubular plate | High performance | Rosso Red | 12V | 6 | Conico Conical | Polipropilene Polypropylene | Piastra positiva tubolare Tubular positive plate | Acido libero Wet | Lunghezza Length | Larghezza Width | Altezza Height | 28 |
| | | | | | | | | | 352 | 174 | 215 | |

SPECIFICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL SPECIFICATION

| Capacità Ah 1,67 Volt/cella Capacity Ah 1,67 Volt/cell | | Capacità Ah 1,69 Volt/cella Capacity Ah 1,69 Volt/cell | | Capacità Amperora (Ah) Capacity Amp./Hours (Ah) | | | | Energia (KWh) Energy (KWh) | Resistenza interna (mΩ) Internal Resistance (mΩ) | Corrente di scarica C5/Ah Discharge Current C5/Ah |
|---|--------|---|--------|--|----------|----------|--------------|-------------------------------|---|--|
| 1h/1hr | 2h/2hr | 3h/3hr | 4h/4hr | 5h/5hr | 10h/10hr | 20h/20hr | Cicli/cycles | 0.96 | / | 16 |
| 54 | 62 | 71 | 75 | 80 | 96 | 106 | 1200 | 0.96 | | |

ISTRUZIONE DI CARICA / CHARGING INSTRUCTIONS

Tensione Caricabatteria (a 25° C) / Charger Voltage Setting (at 25° C)

| Tensione di impianto / System Voltage | | 6V | 12V | 24V | 36V | 48V |
|--|--|------|-------|------|-------|-------|
| Carica iniziale / Bulk Charge | | 7.20 | 14.40 | 28.8 | 43.20 | 57.60 |
| Carica di Equalizzazione / Equalize Charge | | 7.95 | 15.9 | 31.8 | 47.7 | 63.6 |
| Carica di mantenimento / Float Charge | | 6.75 | 13.50 | 27.0 | 40.50 | 54.00 |

Non installare o caricare le batterie in un compartimento sigillato o non ventilato. Il sovraccarico danneggerà la batteria e ridurrà la sua durata
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery

STATO DI CARICA / STATE OF CHARGE

TENSIONE A VUOTO / MEASURE OF OPEN – CIRCUIT VOLTAGE

| Aggiungere Add | Gravità specifica Specific Gravity | Per cella Per cell | 12 Volt |
|----------------|------------------------------------|--------------------|---------|
| 100 | 1.277 | 2.122 | 12.73 |
| 90 | 1.258 | 2.103 | 12.61 |
| 80 | 1.238 | 2.083 | 12.49 |
| 70 | 1.217 | 2.062 | 12.37 |
| 60 | 1.195 | 2.040 | 12.24 |
| 50 | 1.172 | 2.017 | 12.10 |
| 40 | 1.148 | 1.993 | 11.96 |
| 30 | 1.124 | 1.969 | 11.81 |
| 20 | 1.098 | 1.943 | 11.66 |
| 10 | 1.073 | 1.918 | 11.50 |

TEMPERATURA DI CARICA / CHARGING INSTRUCTIONS

| Aggiungere/Add | Sottrarre/Subtract |
|--|--|
| 0,005 volt per cella per ogni 1°C sotto 25°C | 0,005 volt per cella per ogni 1°C sopra 25°C |
| 0,005 volt per cell for every 1°F below 77°F | 0,005 volt per cell for every 1°F above 77°F |

DATI OPERATIVI / OPERATIONAL DATA

| Temperatura di funzionamento Operating Temperature | Auto scarica Self Discharge |
|---|--|
| Da -20° C a +45° C. A temperature sotto 0° C mantenere lo stato di carica maggiore del 50% | 4-13% al mese a seconda della temperatura di stoccaggio |
| From -20° C to +45° C. At temperatures below 32 °F maintain a state of charge greater than 50% | 4-13% per month depending on storage temperature conditions |