

Spezifikationen

Nennspannung (V)	12
10-stündige Kapazität bis 1,8 V/Zelle bei 20 °C (Ah)	6.2
20-stündige Kapazität bis 1,75 V/Zelle bei 20 °C (Ah)	7

Abmessungen

Länge (mm)	151 (±1)
Breite (mm)	65 (±1)
Höhe (mm)	94 (±1)
Höhe über den Anschlüssen (mm)	97,5 (±1)
Gewicht (kg)	2.75

Anschlusspol Typ

Faston - Steckanschluss (JST, sofern angegeben)	6.35
---	------

Betriebstemperaturbereich

Lagerung (in voll geladenem Zustand)	-15°C to +45°C
Ladung	-15°C to +45°C
Entladung	-15°C to +45°C

Lagerung

Selbstentladung pro Monat bei 20°C in % (ca.)	3
---	---

Gehäusematerial

Standard	ABS (UL94:V0)
----------	---------------

Ladespannung

Schwebeladespannung bei 20°C (V)/Block	13.65 (±1%)
Schwebeladespannung bei 20°C (V)/Zelle	2.275 (±1%)
Ladespannungskompensationsfaktor bei Schwebeladung bei Abweichungen von der Standardtemperatur 20°C(mV)	-3
Zyklische oder Starkladespannung bei 20°C (V)/Block	14.5 (±3%)
Zyklische oder Starkladespannung bei 20°C (V)/Zelle	2.42 (±3%)
Ladespannungskompensationsfaktor bei Starkladung bei Abweichungen von der Standardtemperatur 20°C (mV)	-4

Ladestrom

Ladestrombegrenzung bei Schwebeladung (A)	No limit
Ladestrombegrenzung bei Starkladung (A)	1.75

Maximaler Entladestrom

1 Sekunde (A)	105
1 Minute (A)	42

Impedanz

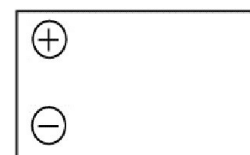
Gemessen bei 1 kHz (mΩ)	35
-------------------------	----

Gebrauchsdauer und Zulassungen

EUROBAT-Klasse: General Purpose	6 to 9 years
YUASA-Gebrauchsdauer bei 20°C (Jahre)	up to 10 years



Layout



Zertifikate von unabhängigen Institutionen

ISO 9001 - Quality Management System
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc.



Sicherheit

Einbau

Kann in Ausrichtungen bis zu 90 ° aus der aufrechten Position installiert und betrieben werden.

Tragegriffe

Batterien nicht dauerhaft an den Tragegriffen hängend (sofern vorhanden) installieren.

Ventile

Um den Gasdruck auszugleichen, ist jede Zelle mit einem Niederdruck-Ablassventil ausgestattet, das nach dem Öffnen wieder schließt.

Gasung

VRLA Batterien setzen Wasserstoffgas frei

Recycling

Yuasa VRLA Batterien müssen am Ende ihrer Gebrauchsdauer gemäß den lokalen und nationalen Gesetzen und Richtlinien dem Recycling zugeführt werden.