

Yuasa Technisches Datenblatt

Yuasa NP7-12 Industrial VRLA Battery

Spezifikationen

Nennspannung (V)	12
20-stündige Kapazität bis 10,5V bei 20°C (Ah)	7
10-stündige Kapazität bis 10,8V bei 20°C (Ah)	6.4

Abmessungen

Länge (mm)	151 (±1)
Breite (mm)	65 (±1)
Höhe über den Anschlüssen (mm)	97.5 (±2)
Gewicht (kg)	2.2

Anschlusspol Typ

Faston - Steckanschluss (JST, wenn angegeben)	4.75
---	------

Betriebstemperatur-bereich

Lagerung (in voll geladenem Zustand)	-20°C-+60°C
Ladung	-15°C to +50°C
Entladung	-20°C to +60°C

Lagerung

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

Gehäusematerial

Standard	ABS (UL94:HB)
FR version available	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
Starkladespannung bei 20°C (V)/Block	14.5 (±3%)
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)	210
1 Minute (A)	48

Impedanz

Gemessen bei 1kHz (mΩ)	23
------------------------	----

Gebrauchsdauer und Standards

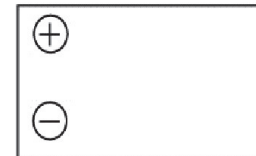
EUROBAT-Klasse: Standard Commercial	3-5
YUASA-Gebrauchsdauer bei 20°C (Jahre)	biz zu 5
VdS (Deutschland)	VdS No: G 189099



ACCUC-24 Batterien & Systeme GmbH
Untergasse 5, D-63688 Gedern
Tel. +49 6045 952520, www.accu-24.de



Layout



Zertifikate von Unabhängigen Institutionen

ISO 9001 - Quality Management System
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc.



Sicherheit

Einbau

Kann in beliebiger Lage installiert und betrieben werden, außer dauerhaft über Kopf.

Tragegriffe

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

Ventile

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

Gasung

VRLA Batterien setzen Wasserstoffgas frei, das in Verbindung mit Luft eine explosive Mischung bilden kann. Die Batterien dürfen deshalb nicht in gasdichten Gehäusen gelagert oder betrieben werden.

Entsorgung

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

