

YUASA NP - ... d s rial ... a er

Spezifikationen

Nennspannung V
 -stündige Kapazität bis V bei °C h
 -stündige Kapazität bis V bei °C h

Abmessungen

Länge ±
 Breite ±
 Höhe ber den Anschlüssen ±
 Gewicht kg

Steckanschlüsse

Faston - Steckanschlüsse JST wenn angegeben

Temperaturbereich

Lagerung in voll geladene Stand - °C + °C
 Ladung - °C to + °C
 Entladung - °C to + °C

Lebensdauer

Selbstentladung pro Monat bei °C in ca

Zertifizierung

Standard BS UL HB
 FR-Version erhältlich UL V

Spannungswerte

Schwebeladespannung bei °C V Block ±
 Schwebeladespannung bei °C V Nulle ±
 Ladespannungskompensationsfaktor bei -
 Schwebeladung bei Abweichungen von der Standardtemperatur °C V
 Starkladespannung bei °C V Block ±
 Starkladespannung bei °C V Nulle ±
 Ladespannungskompensationsfaktor bei -
 Starkladung bei Abweichungen von der Standardtemperatur °C V

Ladestrom

Ladestrom begrenzung bei Schwebeladung No limit
 Ladestrom begrenzung bei Starkladung

Widerstandswerte

Sekunde
 Minute
 Innenwiderstand bei EN IEC -
 Kurzschlussstrom bei EN IEC -

Lebensdauer

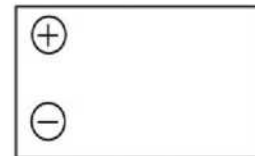
Gelesen bei kWh

Gebrauchsdauer

EUROB T-Klasse Standard Commercial -
 US -Gebrauchsdauer bei °C Jahre bi
 VdS Deutschland VdS No G



Diagramm



Zertifizierung

ISO 9001 Quality Management System
 UN WRITERS LABORATORIES Inc



Sicherheit

Installation

Kann in beliebiger Lage installiert und betrieben werden
 aber darf erhaft über Kopf

Verankerung

Batterien nicht dauerhaft an den Tragegriffen hängend
 installieren wo vorhanden

Gas

Unter Gasdruck gleiches ist jede Zelle eine
 Niederdruckventil ausgestattet das nach der Öffnung wieder
 schließt

Wasserstoffgas

VRL 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 VRL Batterien müssen am Ende ihrer
 Gebrauchsdauer den lokalen und nationalen
 Gesetzen und Richtlinien entsorgt werden



Druckdatum - EEO



YUASA NP - Technical Data Sheet

Specifications

Nominal voltage V

1-hr rate Capacity to V at °C h

1-hr rate Capacity to V at °C h

Dimensions

Length ±

Width ±

Height over terminals ±

Mass kg

Terminal

FASTON - Quickfit release JST where stated

Operating temperature

Storage in fully charged condition - °C to + °C

Charge - °C to + °C

Discharge - °C to + °C

Performance

Capacity loss per month at °C approx

Case material

Standard BS UL HB

FR version available UL V

Characteristics

Float charge voltage at °C V Block ±

Float charge voltage at °C V Cell ±

Float Chg voltage temp correction factor from std - °C V

Cyclic or Boost charge Voltage at °C V Block ±

Cyclic or Boost charge Voltage at °C V Cell ±

Cyclic Chg voltage temp correction factor from std - °C V

Characteristics

Float charge current limit No limit

Cyclic or Boost charge current limit

Maximum discharge rate

second

minute

Short-Circuit Current Internal Resistance

Internal resistance - according to EN IEC -

Short-Circuit current - according to EN IEC -

Impedance

Measured at kHz

Design Approvals

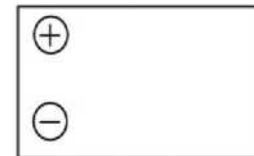
EUROBAT Classification Standard Commercial to

YUASA design life at °C hrs up to

VdS German VdS No G



Diagram



Standard Performance Specifications

ISO 9001 - Quality Management Systems

UN REGISTERED LABORATORIES Inc

Safety

Installation

Can be installed and operated in any orientation except perpendicular inverted

Warnings

Batteries must not be suspended by their handles where fitted

Valves

Each cell is fitted with a low pressure release valve to allow gasses to escape and then reseal

Gas release

VRL batteries release hydrogen gas which can form explosive mixtures in the air do not place inside a sealed container

Recycling

US VRL batteries must be recycled at the end of life in accordance with local and national laws and regulations

