



**We power the world!**

## NP Baureihe

### Standard Commercial

Anwendungsbereich: • Standby Batterie für USV-Anlagen  
• vielfältige industrielle Anwendungen

Eurobat 3-5 Jahre



Batterie Typ	Nenn-Spannung (V)	Kapazität <sup>1</sup> (Ah)
NP 1.2-6	6	1.2
NP 3-6	6	3.0
NP 4-6	6	4.0
NP 7-6	6	7.0
NP 10-6*	6	10.0
NP 12-6*	6	12.0

\*mit  Zulassung  
Standards: IEC61056

## NP Baureihe

### Standard Commercial

Anwendungsbereich: • Standby Batterie für USV-Anlagen  
• vielfältige industrielle Anwendungen

Eurobat 3-5 Jahre



Batterie Typ	Nenn-Spannung (V)	Kapazität <sup>1</sup> (Ah)
NP 0.8-12	12	0.8
NP 1.2-12*	12	1.2
NP 2-12	12	2.0
NP 2.3-12*	12	2.3
NP 3.2-12	12	3.2
NP 4-12	12	4.0
NP 7-12*	12	7.0
NP 7-12L	12	7.0
NP 12-12*	12	12.0
NP 17-12*	12	17.0
NP 24-12*	12	24.0
NP 38-12*	12	38.0
NP 65-12*	12	65.0

\*mit  Zulassung  
Standards: IEC61056

## NPH Baureihe

### Standard Commercial

Anwendungsbereich: • mini und midi USV-Anlagen

Eurobat 3-5 Jahre



Batterie Typ	Nenn-Spannung (V)	Kapazität <sup>1</sup> (Ah)
NPH 2-12	12	2.0
NPH 5-12	12	5.0

Standards: IEC61056

## NPW Baureihe

### Standard Commercial

Anwendungsbereich: • mini und midi USV-Anlagen

Eurobat 3-5 Jahre



Batterie Typ	Nenn-Spannung (V)	Kapazität <sup>1</sup> (Ah)
NPW 45-12	12	8.0

*Im Gehäuse der NP7-12*

Standards: IEC61056

## RE Baureihe

### General Purpose

Anwendungsbereich: • mini und midi USV-Anlagen

*verlängerte Gebrauchsdauer*

Eurobat 6-9 Jahre



Batterie Typ	Nenn-Spannung (V)	Kapazität <sup>1</sup> (Ah)
RE 5-12	12	5.0
RE 7-12/L*	12	7.0
RE12-12	12	12.0

\* *Im Gehäuse der NP7-12*

Standards: IEC61056

## REW Baureihe

### General Purpose

Anwendungsbereich: • mini und midi USV-Anlagen

*verlängerte Gebrauchsdauer*

Eurobat 6-9 Jahre



Batterie Typ	Nenn-Spannung (V)	Kapazität <sup>1</sup> (Ah)
REW 45-12	12	8.0

*Im Gehäuse der NP7-12*

Standards: IEC61056

<sup>1</sup> Nennkapazitäten, 20-stündig bis 1,75V/Zelle bei 20°C

<sup>2</sup> Nennkapazitäten, 10-stündig bis 1,80V/Zelle bei 20°C

<sup>3</sup> 10-minütige Konstant-Leistungs-Entladung pro Block bis 1,6V/Zelle bei 20°C

## NPL Baureihe

## High Performance

- Anwendungsbereich:
- USV-Anlagen
  - Sicherheitsbeleuchtung (VDE0108)

Eurobat 10-12 Jahre



Batterie Typ	Nenn-Spannung (V)	Kapazität <sup>1</sup> (Ah)
NPL 130-6IFR	6	130.0
NPL 200-6	6	200.0
NPL 24-12I	12	24.0
NPL 38-12I	12	38.0
NPL 65-12I	12	65.0
NPL 78-12IFR	12	78.0
NPL 100-12	12	100.0

Standards: IEC61056, IEC60896-21/22

## EN Baureihe

## Long Life

- Anwendungsbereich:
- USV-Anlagen
  - Telekommunikation
  - Kraftwerke

Eurobat 12 Jahre +



Batterie Typ	Nenn-Spannung (V)	Kapazität <sup>2</sup> (Ah)
EN 320-2	2	326.0
EN 480-2	2	488.0
EN 540-2	2	540.0
EN 100-6	6	102.0
EN 160-6	6	163.0
EN 180-6	6	180.0

Gehäuse: UL94 V-0  
Standards: IEC61056, IEC60896-21/22

## YPC Baureihe

## Standard Commercial

- Anwendungsbereich:
- zyklische Anwendungen

Eurobat 3-5 Jahre



Batterie Typ	Nenn-Spannung (V)	Kapazität <sup>1</sup> (Ah)
YPC 22-12	12	22.0
YPC 26-12	12	26.0
YPC 45-12	12	46.8
YPC 55-12	12	53.4
YPC 75-12	12	78.0

Standards: IEC61056, IEC60896-21/22

<sup>1</sup> Nennkapazitäten, 20-stündig bis 1,75V/Zelle bei 20°C

<sup>2</sup> Nennkapazitäten, 10-stündig bis 1,80V/Zelle bei 20°C

<sup>3</sup> 10-minütige Konstant-Leistungs-Entladung pro Block bis 1,6V/Zelle bei 20°C

## SWL Baureihe

## High Performance

- Anwendungsbereich:
- Hochleistungsbatterie für kritische USV-Anwendungen

Eurobat 10-12 Jahre



Batterie Typ	Nenn-Spannung (V)	Leistungs-entnahme (W) <sup>3</sup>
SWL 1850-6	6	1152*
SWL 2500-6	6	2600
SWL 750	12	750
SWL 780V	12	780
SWL 1100	12	1100
SWL 1800	12	1800
SWL 1850	12	1850
SWL 2250	12	2250
SWL 2300	12	2300
SWL 2500	12	2500
SWL 3300	12	3300
SWL 3800	12	3800
SWL 4250	12	4250

Optional: Gehäuse FR - UL94 V-0

Standards: IEC61056, IEC60896-21/22

\*20-minütige Konstant-Leistungs-Entladung pro Block bis 1,6V/Zelle bei 20°C

## ENL Baureihe

## Long Life

- Anwendungsbereich:
- USV-Anlagen
  - Telekommunikation
  - Kraftwerke

Eurobat 12 Jahre +



Batterie Typ	Nenn-Spannung (V)	Kapazität <sup>2</sup> (Ah)
ENL 320-2	2	326.0
ENL 480-2	2	488.0
ENL 100-6	6	102.0
ENL 160-6	6	163.0
Front-Terminal-Batterie: ENL100-12FT	12	100.0

Gehäuse: UL94 V-0  
Standards: IEC61056, IEC60896-21/22  
Gebrauchsdauer bis 15 Jahre

## Ladegeräte

Intelligente Ladetechnik speziell konzipiert für Blei-Säure Batterien und zugeschnitten auf YUASA Produkte.



Batterie Typ	Ausgangs-spannung (V)	Ausgangs-strom (A)
YPC2A12	13.65	2.0
YPC4A12	13.65	4.0
YPC8A12	13.65	8.0
YPC4A24	27.30	4.0

## YUASA BATTERY (EUROPE) GmbH

Die GS Yuasa Group besteht aus 69 Tochterunternehmen und 34 Beteiligungsgesellschaften auf der ganzen Welt. Dabei koordiniert die Holding GS Yuasa Corporation (GYC) alle Aktivitäten der GS Yuasa Gruppe. GYC wurde im April 2004 durch den Zusammenschluss der beiden Unternehmen, welche die Grundlage für ortsfeste Batterien in Japan geschaffen haben, gegründet: Japan Storage Battery Co., Ltd. (GS) und Yuasa Corporation. Seit ihrer Gründung im Jahre 1895 hat die GS YUASA Group kontinuierlich zur wirtschaftlichen Entwicklung und Verbesserung des Lebensstandards durch die Entwicklung und Herstellung von Batterien, Stromversorgungsanlagen und Beleuchtungstechnik beigetragen.

Als einer der weltweit führenden Hersteller von Automobil- und Motorradbatterien sind wir eine treibende Kraft auf dem globalen Batteriemarkt. Als Anbieter von Hochleistungs-Energieversorgungssystemen tragen wir ebenfalls zur Zuverlässigkeit von sozialen Infrastrukturen bei.

Ein weiterer Bereich, in dem wir den zunehmend anspruchsvollen Anforderungen begegnen, ist die Lithium-Ion-Batterie-Technologie, die großes Interesse als Energiesystem der nächsten Generation geweckt hat. Unser umfangreiches Angebot an Lithium-Ion-Batterien umfasst nicht nur Batterien für Fahrzeuge, sondern auch für eine große Bandbreite anderer Produkte, von Tiefsee- zu Luftfahrtgeräten, um die heutigen zunehmend anspruchsvollen Anforderungen zu erfüllen. Während ihrer gesamten Geschichte hat die GS Yuasa Group innovative Technologien entwickelt. Diese Verpflichtung ist uns Ansporn, uns stetig zu bemühen, weitere Chancen auf dem Gebiet der Elektroenergie zu ergreifen. Unsere gemeinsame Vision drückt sich aus in den Worten „Innovation und Wachstum“.



# YUASA

### YUASA BATTERY (EUROPE) GmbH

Wanheimer Straße 47

40472 Düsseldorf

Germany

Tel: +49 (0) 211 4 1790-0

Fax: +49 (0) 211 4 1790-11

email: sales@yuasa-battery.de



### ZERTIFIKATE VON UNABHÄNGIGEN INSTITUTIONEN

ISO 9001 - Quality Management Systems

ISO 14001 - Environmental Management Systems

EN 18001 - OHSAS Management Systems

UNDERWRITERS LABORATORIES Inc

## www.yuasaeurope.com