

# DYNAMIS

## LEAD-LINE 5-12 E

### Wartungsfrei verschlossene Blei-Batterie



#### Spezifikation

**Nennspannung (V) 12V**

#### Nennkapazität

20stündig	(0,25A bis 10,50V)	5Ah
10stündig	(0,5A bis 10,50V)	5Ah
5stündig	(0,85A bis 10,20V)	4,25Ah
1C	(5A bis 9,60V)	2,25Ah
3C	(15A bis 9,60V)	1,8Ah

**Gewicht** 1,9 kg

**Innenwiderstand (bei 1kHz)** 19 mΩ

**Maximaler Entladestrom innerhalb von 30 Sekunden** 100A

**Maximaler Entladestrom innerhalb von 5 Sekunden** 200A

#### Zulässige Betriebstemperaturen

Laden	0 ~ +40°C
Entladen	-15 ~ +50°C
Lagerung	-15 ~ +40°C

#### Selbstentladung (gültig für Lagerung bei 20°C)

1 Monat	max. 8%
3 Monate	max. 10%
6 Monate	max. 20%

#### Ladung bei 25°C

##### Zyklusbetrieb

Ladespannung	14,4 ~ 15,0V
Maximaler Ladestrom	1,5A

##### Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb

Ladespannung	13,50 ~ 13,80V
--------------	----------------

#### Haltbarkeit

##### Zyklusbetrieb

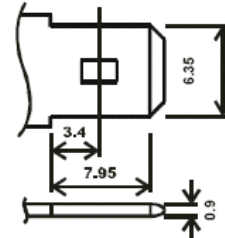
100% Entladetiefe	200 Zyklen
80% Entladetiefe	225 Zyklen
50% Entladetiefe	500 Zyklen

##### Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb: 3 bis 5 Jahre

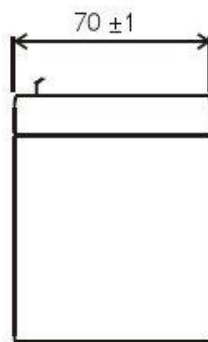
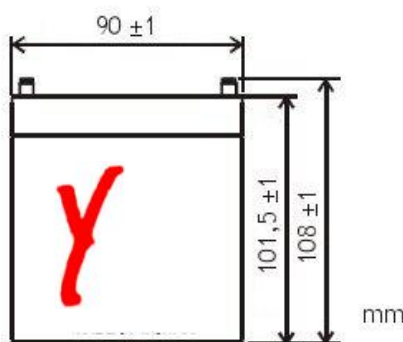
#### Gehäusematerial

ABS  
(wahlweise: flammhemmend nach 94-HB und 94V-0)

#### Anschluss Typ: SR



SR-Pol



mm

Zertifiziert nach UL-Norm.

