

# DYNAMIS

## LEAD-LINE 45-12 G6

Wartungsfrei verschlossene Blei-Batterie



### Spezifikation

**Nennspannung (V) 12V**

#### Nennkapazität

|           |                     |         |
|-----------|---------------------|---------|
| 20stündig | ( 2,25A bis 10,50V) | 45Ah    |
| 10stündig | ( 4,5A bis 10,50V)  | 45Ah    |
| 5stündig  | ( 7,65A bis 10,20V) | 38,25Ah |
| 1C        | ( 45A bis 9,60V)    | 20,25Ah |
| 3C        | ( 135A bis 9,60V)   | 16,2Ah  |

**Gewicht** 14,8 kg

**Innenwiderstand (bei 1kHz)** 6 mΩ

**Maximaler Entladestrom innerhalb von 30 Sekunden** 900A

**Maximaler Entladestrom innerhalb von 5 Sekunden** 1800A

#### Zulässige Betriebstemperaturen

|          |             |
|----------|-------------|
| Laden    | -5 ~ +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 | 13,5A        |

#### Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb

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

### Haltbarkeit

#### Zyklusbetrieb

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

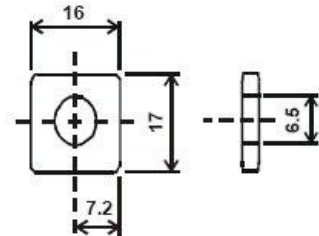
#### Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb: 3 bis 5 Jahre

#### Gehäusematerial

ABS

(wahlweise: flammenhemmend nach 94-HB und 94V-0)

#### Anschluss Typ: G6



G-Pol

Artikel Nr. 60.05023

Zertifiziert nach UL-Norm.

