

# DYNAMIS

## LEAD-LINE 65-12 G6

Wartungsfrei verschlossene Blei-Batterie



### Spezifikation

**Nennspannung (V) 12V**

#### Nennkapazität

20stündig	( 3,25A bis 10,50V)	65Ah
10stündig	( 6,5A bis 10,50V)	61,75Ah
5stündig	(11,05A bis 10,20V)	55,25Ah
1C	(65A bis 9,60V)	36,83Ah
3C	(195A bis 9,60V)	26Ah

**Gewicht** 23,3 kg

**Innenwiderstand (bei 1kHz)** 5 mΩ

**Maximaler Entladestrom innerhalb von 5 Sekunden** 807A

#### Zulässige Betriebstemperaturen

Laden	-15 ~ +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	19,5A

#### Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb

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

### Haltbarkeit

#### Zyklusbetrieb

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

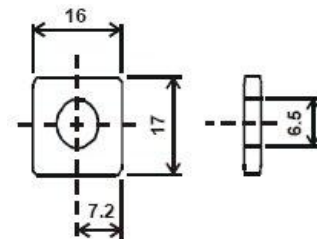
#### Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb: 3 bis 5 Jahre

#### Gehäusematerial

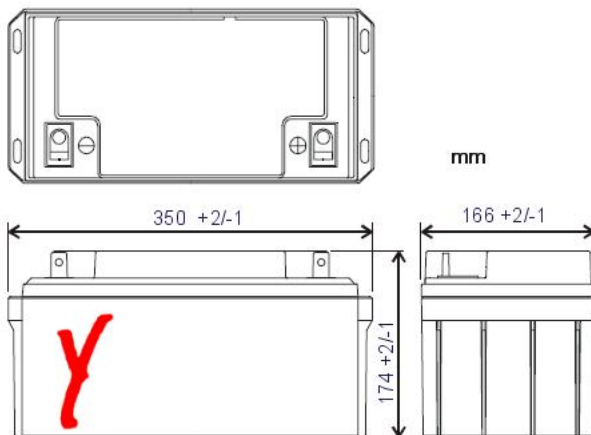
ABS

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

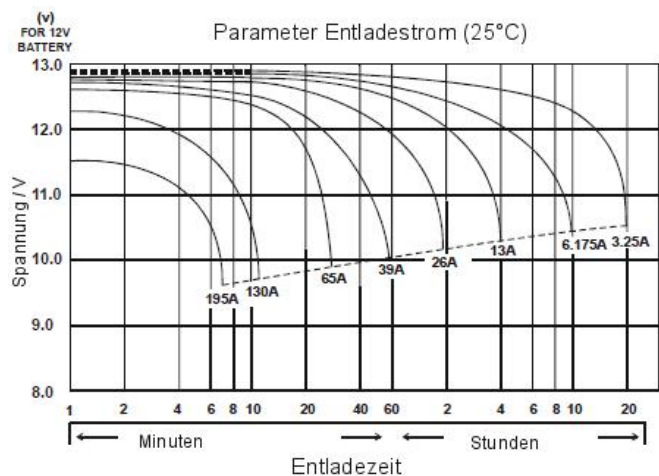
#### Anschluss Typ: G6



G-Pol



Zertifiziert nach UL-Norm.



Alle Angaben im Datenblatt sind durchschnittliche Werte.

Die Toleranzbereiche sind:  $X < 6\text{min}$  (+15% ~ -15%),  $6\text{min} \leq X < 10\text{min}$  (+12% ~ -12%),

$10\text{min} \leq X < 60\text{min}$  (+8% ~ -8%),  $X \geq 60\text{min}$  (+5% ~ -5%)

### Discharge Rates in Amperes to Various End Voltages at 25°C

End Voltage Time	11.40V	11.10V	10.80V	10.50V	10.20V	9.90V	9.60V
1 min	323	382	395	405	419	439	469
2 min	263	298	310	318	327	337	353
3 min	229	254	264	271	278	284	295
5 min	188	203	212	217	222	225	231
7 min	162	174	181	185	189	191	195
10 min	138	146	152	155	158	159	162
15 min	113	118	123	125	127	127	129
20 min	96.7	101	104	106	107	108	110
30 min	76.9	80.4	82.4	83.3	84.2	84.7	86.1
60 min	50.2	52.6	53.3	53.5	53.8	54.3	55.5
90 min	37.7	39.2	39.5	39.7	39.9	40.3	40.8
120 min	30.2	31.5	31.7	31.8	32.0	32.3	32.7
180 min	21.4	22.4	22.7	22.8	22.9	23.1	23.3
240 min	16.3	17.3	17.5	17.7	17.7	17.9	18.0
300 min	13.1	13.9	14.2	14.4	14.4	14.5	14.6
360 min	10.8	11.6	11.9	12.1	12.1	12.1	12.1
480 min	7.92	8.57	8.90	9.05	9.05	9.06	9.02
600 min	6.13	6.70	7.03	7.17	7.17	7.15	7.08
1200 min	2.57	2.92	3.19	3.30	3.29	3.24	3.15