

## DYNAMIS

### LEAD-LINE 26-12 NE

Wartungsfrei verschlossene Blei-Batterie



#### Spezifikation

**Nennspannung 12 V**

#### Nennkapazität

20stündig	( 1,3 A	bis 10,50 V)	26 Ah
10stündig	( 2,47 A	bis 10,50 V)	24,7 Ah
5stündig	( 4,42 A	bis 10,20 V)	22,1 Ah
1C	( 26 A	bis 9,60 V)	14,73 Ah
3C	( 78 A	bis 9,60 V)	10,4 Ah

**Gewicht** ca. 9,3 kg

**Innenwiderstand (bei 1kHz)** 11 mΩ

**Maximaler Entladestrom innerhalb von 5 Sekunden** 390 A

#### Zulässige Betriebstemperaturen

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

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

1 Monat	max. 3 %
3 Monate	max. 8 %
6 Monate	max. 15 %

#### Ladung bei 25°C

##### Zyklusbetrieb

Ladespannung	14,4 ~ 15,0 V
Koeffizient	-5,0 mV / °C / Zelle
Maximaler Ladestrom	7,8 A

##### Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb

Ladespannung	13,5 ~ 13,8 V
Koeffizient	-3,0 mV / °C / Zelle

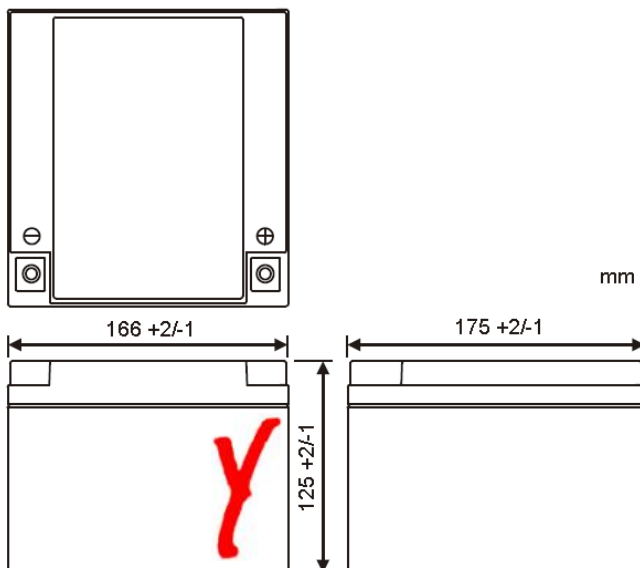
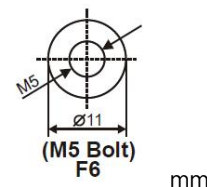
**Gebrauchsdauer:** 3 - 5 Jahre

#### Gehäusematerial

ABS

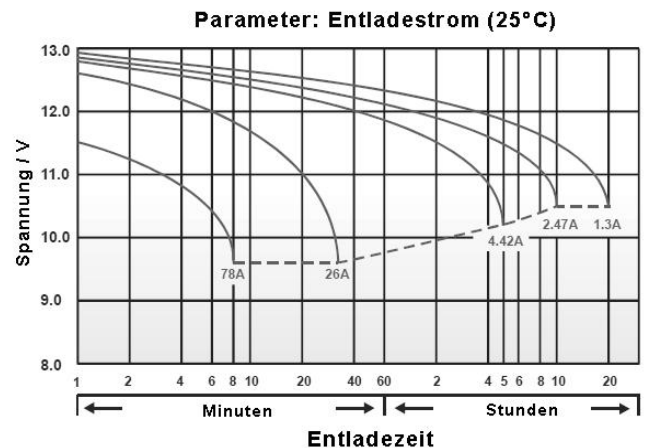
(wahlweise: flammenhemmend nach 94-HB und 94V-0)

#### Anschluss Typ: F6

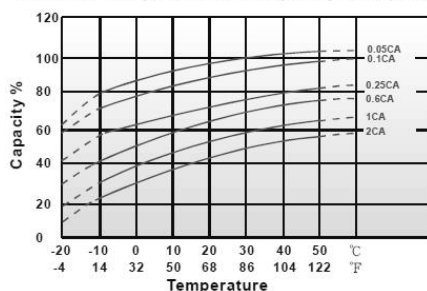


Artikel Nr. 20.06750

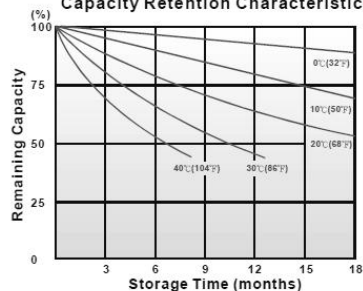
Zertifiziert nach UL-Norm.



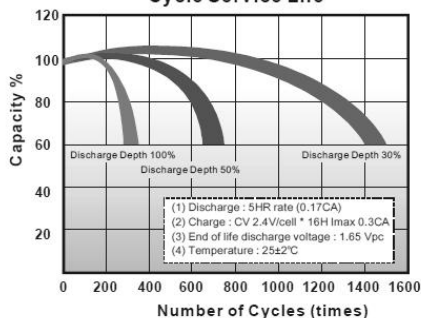
Effect of Temperature on Capacity 25°C (77°F)



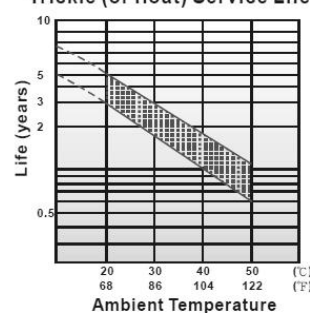
Capacity Retention Characteristic



Cycle Service Life



Trickle (or float) Service Life



### - PERFORMANCE DATA

#### Discharge Rates in Watts to Various End Voltages at 25°C (77°F)

End Voltage		1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
Time								
5	min	139	155	166	177	183	188	199
10	min	103	110	116	121	124	127	131
15	min	73.8	80.8	85.5	89.4	91.3	93.1	96.5
30	min	39.7	42.8	45.7	47.7	48.5	49.3	50.3
60	min	28.2	29.8	31.2	32.2	32.5	32.8	33.2
120	min	18.3	19.2	19.7	20.2	20.3	20.6	20.7
180	min	12.6	12.9	13.1	13.3	13.4	13.5	13.5
240	min	10.2	10.4	10.6	10.7	10.8	10.8	10.9
300	min	8.60	8.65	8.82	8.95	9.01	9.05	9.11
600	min	5.02	5.15	5.25	5.32	5.35	5.38	5.42
1200	min	2.58	2.67	2.74	2.78	2.80	2.82	2.83

#### - Discharge Rates in Amperes to Various End Voltages at 25°C (77°F)

End Voltage		1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
Time								
5	min	73.8	85.2	94.8	102	105	107	110
10	min	53.9	60.2	63.3	66.2	68.3	70.2	72.6
15	min	38.4	43.8	47.1	49.8	51.5	52.1	53.3
30	min	22.2	24.6	25.9	27.2	27.9	28.4	29.4
60	min	14.9	15.7	16.2	16.6	16.8	17.0	17.2
120	min	9.16	9.43	9.62	9.83	9.92	10.0	10.1
180	min	6.38	6.56	6.65	6.75	6.79	6.84	6.91
240	min	5.21	5.36	5.49	5.60	5.63	5.68	5.74
300	min	4.43	4.54	4.63	4.70	4.72	4.74	4.77
600	min	2.47	2.55	2.62	2.67	2.69	2.72	2.75
1200	min	1.26	1.32	1.37	1.41	1.43	1.44	1.46

All data on the spec. sheet is an average value:

The tolerance range :  $X < 6\text{min}$  (+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%)