

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

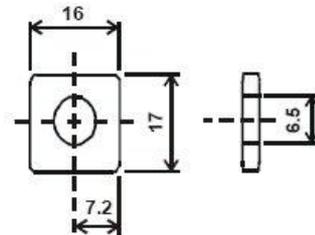
100% Entladetiefe	200 Zyklen
80% Entladetiefe	225 Zyklen
50% Entladetiefe	500 Zyklen

Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb: 3 bis 5 Jahre

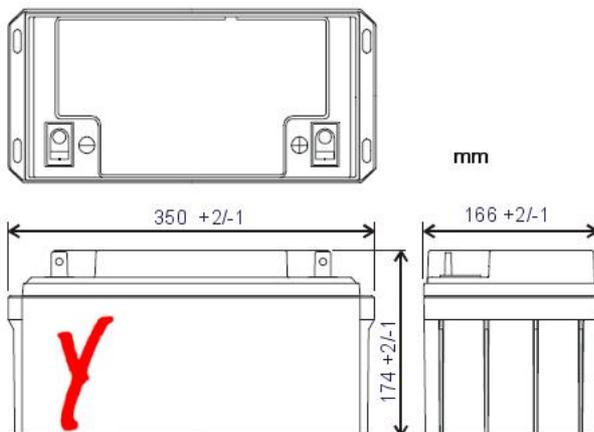
Gehäusematerial ABS

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

Anschluss Typ: G6

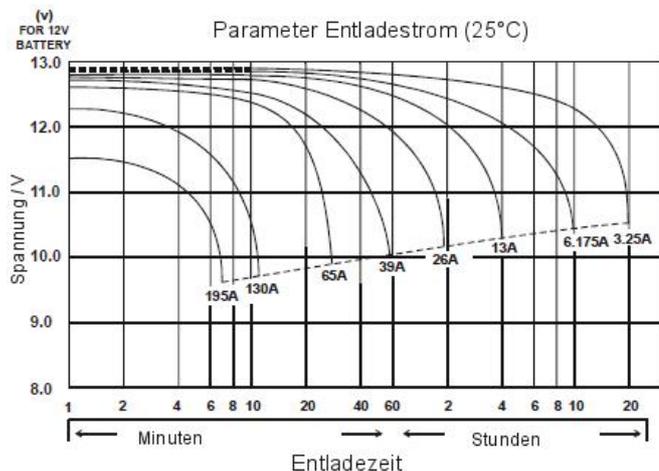


G-Pol



G104061

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

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

DYNAMIS Batterien GmbH
Bruehlstraße 15
78465 Dettingen/Konstanz

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 104061	4	28.07.2021	27.07.2025

Gegenstand der Anerkennung

Wartungsfreie Blei-Batterie
DYNAMIS LEAD-LINE 65-12 G6

Verwendung

in Gefahrenmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2102:2020-09
VdS 2110:2017-09
VdS 2344:2014-07

Köln, den 25.05.2021

Dr. Reinermann

Geschäftsführer

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

