

DYNAMIS

LEAD-LINE 18-12 G5

Wartungsfrei verschlossene Blei-Batterie



Spezifikation

Nennspannung		12V
Nennkapazität		
20stündig (0.9 A bis 10.5 V)		18.0 Ah
10stündig (1.8 A bis 10.5 V)		17.0 Ah
5stündig (3.06 A bis 10.2 V)		15.2 Ah
1C (18.0 A bis 9.6 V)		10.5 Ah
3C (54.0 A bis 9.6 V)		6.9 Ah
Gewicht, typ.		5.6 kg
Innenwiderstand (bei 1kHz), ca.		10 mΩ
Maximaler Entladestrom für 5 Sekunden		250 A
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 ~ 15.0 V
Maximaler Ladestrom		5.4 A
Bereitschafts-/Parallel- und Pufferbetrieb		
Ladespannung		13.5 ~ 13.8 V

Haltbarkeit

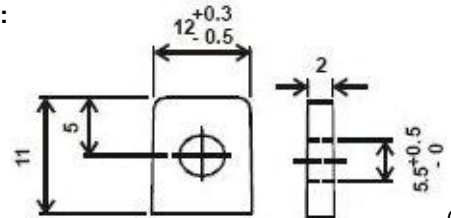
Zyklusbetrieb		
100% Entladetiefe		200 Zyklen
80% Entladetiefe		225 Zyklen
50% Entladetiefe		500 Zyklen

Bereitschafts-/Parallel- und Pufferbetrieb:
3 bis 5 Jahre

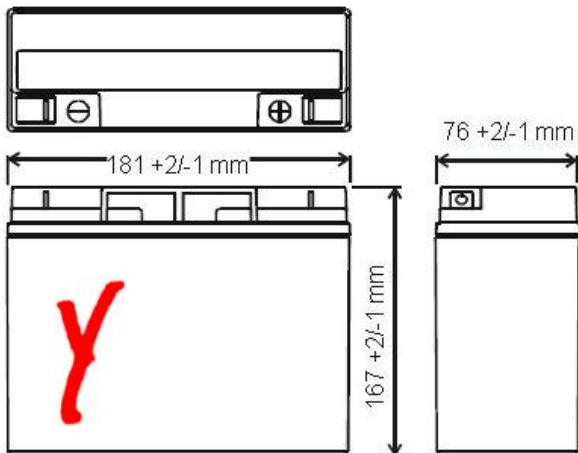
Gehäusematerial

ABS
(wahlweise: flammenhemmend nach 94 HB und 94 V0)

Anschluss Typ:

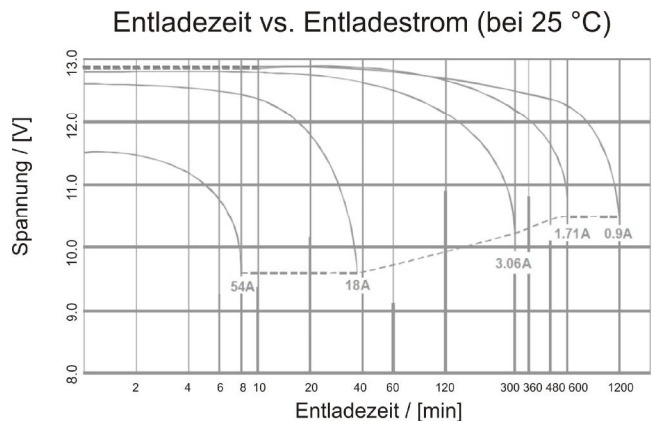


G-Pol



G115031

Zertifiziert nach UL-Norm.



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 115031	4	05.05.2022	04.05.2026

Gegenstand der Anerkennung

Wartungsfreie Blei-Batterie
DYNAMIS LEAD-LINE 18-12 G5

Verwendung

in Gefahrenmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen

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

Köln, den 03.05.2022

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

