

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

Zyklenbetrieb

Ladespannung 14.4 ~ 15.0 V

Maximaler Ladestrom 5.4 A

Bereitschafts-/Parallel- und Pufferbetrieb

Ladespannung 13.5 ~ 13.8 V

Haltbarkeit

Zyklenbetrieb

100% Entladetiefe 200 Zyklen

80% Entladetiefe 225 Zyklen

50% Entladetiefe 500 Zyklen

Bereitschafts-/Parallel- und Pufferbetrieb:

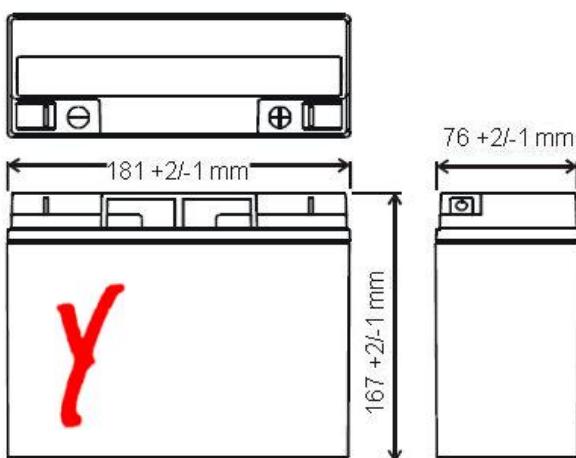
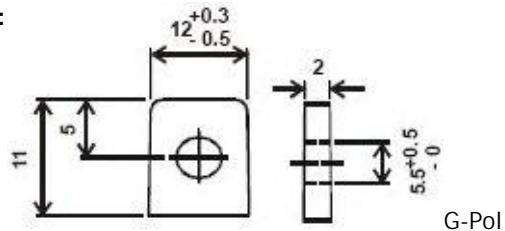
3 bis 5 Jahre

Gehäusematerial

ABS

(wahlweise: flammenhemmend nach 94 HB und 94 V0)

Anschluss Typ:

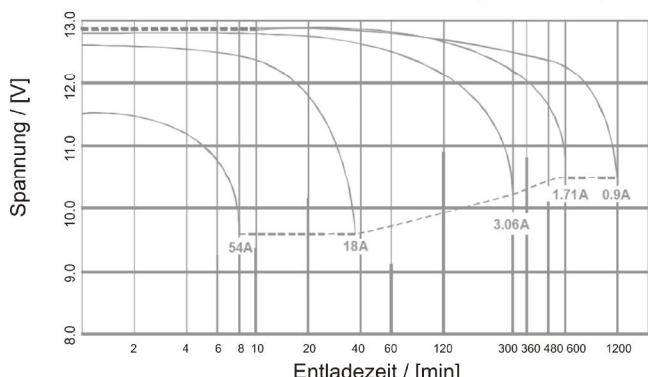


G115031

Art. Nr. 60.05028

Zertifiziert nach UL-Norm.

Entladezeit vs. Entladestrom (bei 25 °C)



Zertifikat Certificate

VdS VdS

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

DYNAMIS Batterien GmbH
Bruehlstraße 15
78465 Dettingen/Konstanz

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom /TT.MM.JJJJ/ valid from /dd.mm.yyyy/	gültig bis /TT.MM.JJJJ/ valid until /dd.mm.yyyy/
G 115031	4	30.03.2015	04.05.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval
Wartungsfreie Blei-Batterie
DYNAMIS LEAD-LINE 18-12 G5

Verwendung
Use
in Gefahrenmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval
VdS 2344:2014-07
VdS 2110:2011-01
VdS 2102:2001-07

Köln, den 30.03.2015

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

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 angege-
benen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstan-
des der Anerkennung sind die Hin-
weise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert
und mit sämtlichen Anlagen verviel-
fältigt werden. Alle Änderungen der
Voraussetzungen für die Anerken-
nung sind der VdS-Zertifizierungs-
stelle - mitsamt den erforderlichen
Unterlagen - unverzüglich zu über-
mitteln.

This Approval

is valid only for the specified compo-
nent/system as submitted for testing

- together with the parts listed in
enclosure 1
- documented in the technical
documents according to
enclosure 2
- for the use in the specified fire
protection and security installa-
tions.

When using the subject of the
approval the notes of enclosure 3
shall be observed.

This certificate may only be reproduced
in its present form without any modi-
fications including all enclosures. All
changes of the underlying conditions of
this approval shall be reported at once
to the VdS certification body including
the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft e.V. (GDV),
durch die DAkkS akkreditiert als
Zertifizierungsstelle für Produkte in
den Bereichen Brandschutz und
Sicherungstechnik

A company of the German Insurance
Association (GDV) accredited by DAkkS
as certification body for fire protection
and security products