

DYNAMIS

LEAD-LINE 26-12 G5

Wartungsfrei verschlossene Blei-Batterie



Spezifikation

Nennspannung (V) 12V

Nennkapazität

20stündig	(1,3A bis 10,50V)	26Ah
10stündig	(2,6A bis 10,50V)	26Ah
5stündig	(4,42A bis 10,20V)	22,1Ah
1C	(26A bis 9,60V)	11,7Ah
3C	(78A bis 9,60V)	9,36Ah

Gewicht approx. 9,3 kg

Innenwiderstand (bei 1kHz) 8 mΩ

Maximaler Entladestrom innerhalb von 30 Sekunden 520A

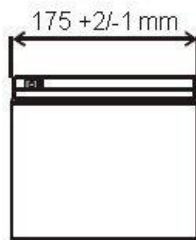
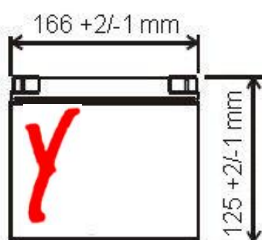
Maximaler Entladestrom innerhalb von 5 Sekunden 1040A

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%



G104059



Ladung bei 25°C

Zyklusbetrieb

Ladespannung	14,4 ~ 15,0V
Maximaler Ladestrom	7,8A

Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb

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

Haltbarkeit

Zyklusbetrieb

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

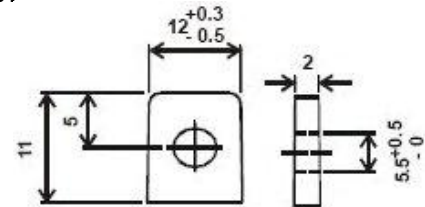
Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb: 3 bis 5 Jahre

Gehäusematerial

ABS

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

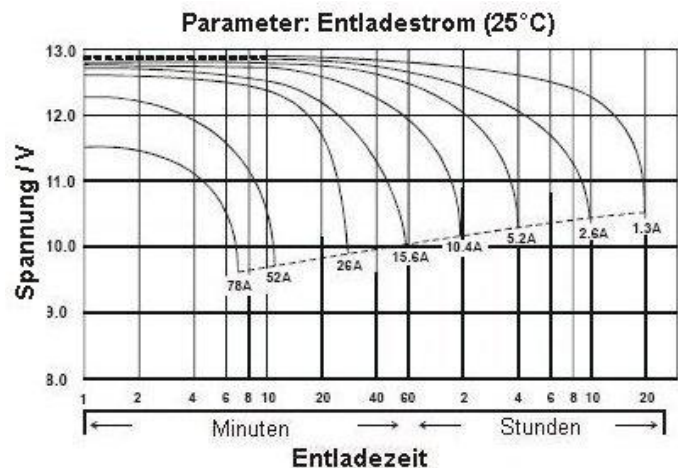
Anschluss Typ: G5



G-Pol

Artikel Nr. 60.05022

Zertifiziert nach UI-Norm.



PERFORMANCE DATA Discharge Rates in Watts 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	1171	1324	1531	1654	1824	1972	2048
2 min	1116	1260	1419	1527	1647	1744	1798
3 min	1037	1167	1296	1390	1481	1552	1594
5 min	900	1008	1103	1175	1235	1279	1307
7 min	796	888	963	1020	1064	1094	1114
10 min	681	756	813	856	886	904	918
15 min	552	609	650	678	696	706	715
20 min	466	512	543	563	575	581	586
30 min	357	388	410	420	427	429	431
60 min	209	223	234	235	237	237	237
90 min	158	171	177	180	182	182	183
120 min	127	136	141	143	144	144	145
180 min	91.9	98.1	101	102	103	103	103
240 min	72.8	77.3	79.5	80.4	80.9	80.9	81.2
300 min	60.5	64.0	65.7	66.4	66.9	66.9	67.1
360 min	51.9	54.7	56.2	56.8	57.2	57.1	57.3
480 min	40.5	42.5	43.6	44.1	44.5	44.5	44.6
600 min	33.4	34.8	35.8	36.2	36.5	36.5	36.6
1200 min	17.8	18.4	18.9	19.3	19.4	19.5	19.5

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	108	130	154	176	205	227	255
2 min	97.9	115	133	148	165	177	191
3 min	89.1	103	117	129	140	149	157
5 min	75.9	86.7	96.5	104	111	116	120
10 min	66.7	75.4	83.0	88.8	93.2	96.3	98.7
15 min	56.9	63.7	69.3	73.4	76.1	78.0	79.3
20 min	46.2	51.2	55.0	57.6	59.2	60.2	60.7
25 min	39.2	43.1	46.0	47.8	48.8	49.4	49.7
30 min	30.3	33.1	34.8	35.8	36.4	36.7	36.9
45 min	18.3	19.7	20.4	20.6	21.0	21.1	21.2
60 min	13.4	14.4	14.9	15.0	15.0	15.2	15.2
90 min	10.6	11.4	11.8	11.8	11.8	12.0	11.9
120 min	7.47	8.09	8.35	8.39	8.41	8.50	8.47
180 min	5.77	6.28	6.50	6.54	6.56	6.63	6.61
240 min	4.69	5.14	5.32	5.37	5.39	5.45	5.43
300 min	3.95	4.34	4.51	4.56	4.58	4.64	4.62
480 min	2.98	3.31	3.46	3.50	3.53	3.58	3.57
600 min	2.38	2.67	2.80	2.85	2.88	2.92	2.91
1200 min	1.14	1.32	1.42	1.45	1.50	1.52	1.52