

DYNAMIS

LEAD-LINE 5-12 S

Wartungsfrei verschlossene Blei-Batterie



Spezifikation

Nennspannung (V) 12V

Nennkapazität

20stündig	(0,25A bis 10,50V)	5Ah
10stündig	(0,5A bis 10,50V)	4,75Ah
5stündig	(0,85A bis 10,20V)	4,25Ah
1C	(5A bis 9,60V)	2,25Ah
3C	(15A bis 9,60V)	1,8Ah

Gewicht 1,83 kg

Innenwiderstand (bei 1kHz) 19 mΩ

Maximaler Entladestrom innerhalb von 30 Sekunden 100A

Maximaler Entladestrom innerhalb von 5 Sekunden 200A

Zulässige Betriebstemperaturen

Laden	0 ~ +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	1,5A

Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb

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

Haltbarkeit

Zyklusbetrieb

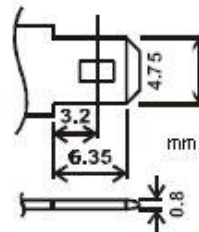
100% Entladetiefe	200 Zyklen
80% Entladetiefe	225 Zyklen
50% Entladetiefe	500 Zyklen

Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb: 3 bis 5 Jahre

Gehäusematerial

ABS
(wahlweise: flammhemmend nach 94-HB und 94V-0)

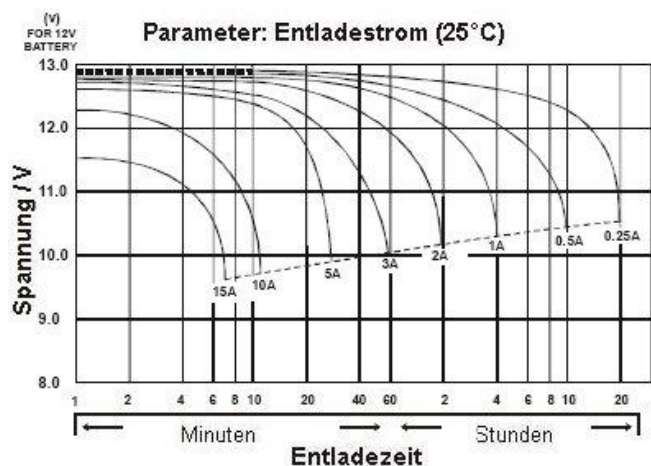
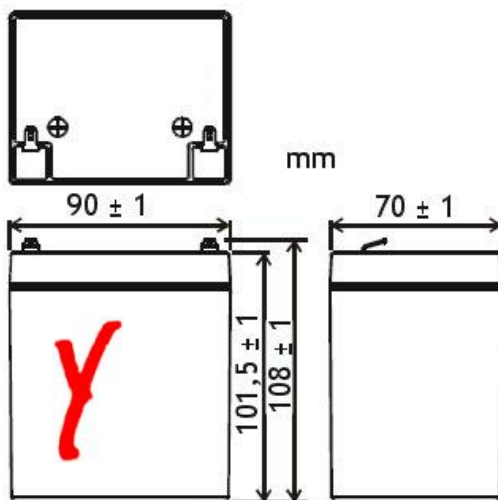
Anschluss Typ: S



S-Pol

Art. Nr. 60.05030

Zertifiziert nach UL-Norm.



PERFORMANCE DATA

Discharge Rates in Watts to Various End Voltages at 25°C

Time	11,40V	11,10V	10,80V	10,50V	10,20V	9,90V	9,60V
1	373	384	394	404	416	427	440
2	320	355	369	377	385	393	400
3	282	309	341	363	367	373	378
5	240	259	277	293	299	319	326
7	203	225	241	248	250	263	266
10	169	186	197	203	204	210	212
15	132	143	151	155	157	158	159
20	109	118	124	126	127	128	129
30	81,2	87,2	90,6	92,3	93,0	93,5	93,7
60	46,8	50,6	52,3	53,0	53,3	53,5	53,6
90	32,7	35,6	36,8	37,3	37,5	37,7	37,8
120	25,6	27,7	28,7	29,1	29,3	29,4	29,5
180	18,3	19,6	20,3	20,5	20,6	20,7	20,8
240	14,4	15,3	15,8	16,0	16,1	16,1	16,2
300	11,9	12,7	13,0	13,2	13,3	13,3	13,4
360	10,3	10,8	11,1	11,3	11,3	11,4	11,4
480	7,85	8,35	8,59	8,70	8,75	8,78	8,80
600	6,36	6,77	6,97	7,05	7,09	7,12	7,14
1200	3,31	3,54	3,64	3,68	3,70	3,71	3,72