



Artikel	AGM-Batterien
Ausführung	Blei-Vlies-Technologie – Gitterplatten, verschlossen
Zustand	gefüllt und geladen
Qualität	Erstausrüsterqualität
Einsatz	kurze Entladezeiten bei Hochstromanwendungen im USV-Bereich sowie für Anwendungen mit langer Autonomiezeit im Not- und Sicherheitsbeleuchtungsbereich
Lagerfähigkeit	bis zu 12 Monate
Eigenschaften	geringe Selbstentladung, absolut wartungsfrei
Anwendung	Notstromanlagen, USV-Anlagen, BSV-Anlagen, Notbeleuchtung, Sicherheitsbeleuchtung, Sprachalarmierungsanlagen (SAA), elektrische Lautsprecheranlagen (ELA) u. v. m.

SB/SBL (Gebrauchsdauer nach Eurobat 6-9 Jahre bzw. 10-12 Jahre)

Produkt	Volt (V)	Ah (C10/C20*)	Art.-Nr.	Eurobat (Jahre)	L x B x H in mm (H inkl. Anschluss)	Gewicht (kg)	Anschluss	VPE (Ktn.)	VPE (Pal.)
SB5-12L	12	5,0*	100030	6-9	90 x 70 x 101 (107)	1,4	T2	10	500
SBL7.2-12L	12	7,2*	108026	10-12	151 x 65 x 94 (100)	2,2	T2	8	320
SBL9-12L	12	9*	108028	10-12	151 x 65 x 94 (100)	2,6	T2	10	300
SBL12-12L	12	12*	108039	10-12	151 x 98 x 95 (101)	3,7	T2	4	200
SBL18-12i	12	18*	108000	10-12	181 x 77 x 167 (167)	5,0	F-M5	2	120
SBL26-12i	12	26*	108001	10-12	166 x 176 x 125 (125)	7,4	F-M5	1	96
SBL28-12i	12	28*	108091	10-12	165 x 125 x 175 (175)	8,6	F-M5	1	90
SBL33-12i	12	33	108002	10-12	195 x 130 x 155 (168)	9,7	F-M6	1	75
SBL40-12i	12	40	108003	10-12	198 x 166 x 169 (169)	12,4	F-M6	1	60
SBL55-12i	12	55	158004	10-12	229 x 138 x 211 (213)	16,5	F-M6	1	42
SBL65-12i	12	65	108005	10-12	350 x 167 x 179 (179)	20,4	F-M6	1	36
SBL75-12i(sh)	12	75	108006	10-12	258 x 166 x 210 (215)	24,0	F-M6	1	32
SBL80-12i	12	80	108012	10-12	350 x 167 x 179 (179)	22,5	F-M6	1	36
SBL100-12i	12	100	108007	10-12	330 x 171 x 215 (222)	29,0	F-M8	1	24
SBL120-12i(sh)	12	110	108015	10-12	328 x 172 x 215 (222)	30,5	F-M8	1	24
SBL134R-12i	12	134	108027	10-12	341 x 173 x 283 (288)	40,0	F-M8	1	20
SBL150-12i	12	150	108016	10-12	482 x 170 x 240 (240)	44,8	F-M8	1	18
SBL200-12i	12	200	108017	10-12	522 x 238 x 218 (223)	59,1	F-M8	1	12
SBL260-12i**	12	260	140025	10-12	520 x 268 x 220 (225)	71,0	F-M8	1	12



** Bestellware

Bitte bestellen Sie per Telefon: +49 40 611 631-0, per E-Mail: bestellung@battery-kutter.de, per Telefax: +49 40 611 631-79 oder besuchen Sie unseren Online-Shop: www.battery-kutter.de

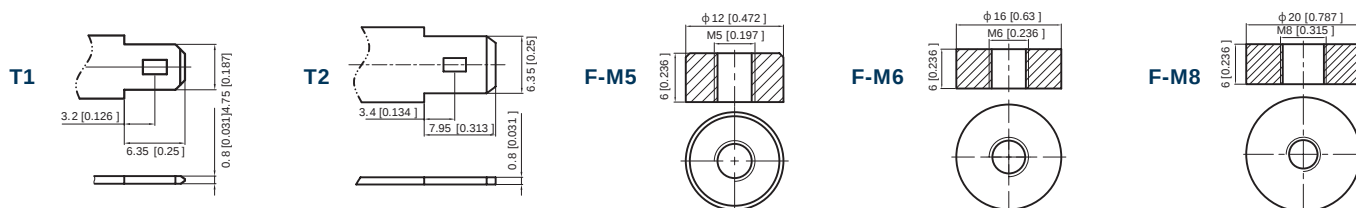


Artikel	AGM-Batterien
Ausführung	Blei-Vlies-Technologie – Gitterplatten, verschlossen
Zustand	gefüllt und geladen
Qualität	Erstausrüsterqualität
Einsatz	kurze Entladezeiten bei Hochstromanwendungen im USV-Bereich sowie für Anwendungen mit langer Autonomiezeit im Not- und Sicherheitsbeleuchtungsbereich
Lagerfähigkeit	bis zu 12 Monate
Eigenschaften	geringe Selbstentladung, absolut wartungsfrei
Anwendung	Notstromanlagen, USV-Anlagen, BSV-Anlagen, Notbeleuchtung, Sicherheitsbeleuchtung u. v. m.

SBH (Gebrauchsdauer nach Eurobat 6-9 Jahre)

Produkt	Volt (V)	Watt 10 Min.	Art.-Nr.	Eurobat (Jahre)	L x B x H in mm (H inkl. Anschluss)	Gewicht (kg)	Anschluss	VPE (Ktn.)	VPE (Pal.)
SBH190-12	12	187,5	108029	6-9	90 x 70 x 101 (107)	1,6	T2	10	500
SBH200-12	12	170,5	108018	6-9	151 x 50 x 95 (101)	1,6	T1/T2	10	400
SBH300-12	12	306,9	108008	6-9	151 x 65 x 94 (100)	2,5	T2	8	288

Anschlussarten



** Bestellware

Bitte bestellen Sie per Telefon: +49 40 611 631-0, per E-Mail: bestellung@battery-kutter.de, per Telefax: +49 40 611 631-79 oder besuchen Sie unseren Online-Shop: www.battery-kutter.de



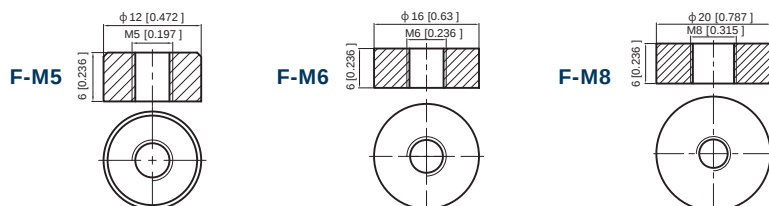
Artikel	AGM-Batterien
Ausführung	Blei-Vlies-Technologie – Gitterplatten, verschlossen
Zustand	gefüllt und geladen
Qualität	Erstausrüsterqualität
Einsatz	kurze Entladezeiten bei Hochstromanwendungen im USV- sowie Dieselstart-Bereich (NEA-Anlagen)
Lagerfähigkeit	bis zu 12 Monate
Eigenschaften	geringe Selbstentladung, absolut wartungsfrei, hohe Temperaturfestigkeit (-20 °C ~ +60 °C), V0-Gehäuse (schwer entflammbar gem. UL94-Norm), lange Lebensdauer (> 12 Jahre nach Eurobat), schnelle Erholung nach Tiefentladung
Anwendung	Notstromanlagen, USV-Anlagen, BSV-Anlagen, NEA-Anlagen u. v. m.

AGM-Technology	Maintenance Free	-20°C to +60°C	Xtreme Power	Life Expectancy	Cycle Stability	UPS	Recyclable	Flame Retardant

SBL-HR Xtreme (Gebrauchsdauer >12 Jahre nach Eurobat)

Produkt	Volt (V)	Ah C10 / 1,8 V/Z	Watt 15 min, 1,6 V/Z	Art.-Nr.	Eurobat (Jahre)	L x B x H in mm (H inkl. Anschluss)	Gewicht (kg)	Anschluss	VPE (Ktn.)	VPE (Pal.)
SBL120-12HR V0 Xtreme	12	26	118	SSB2037872	>12	165 x 125 x 175 (175)	9,6	F-M5	1	84
SBL150-12HR V0 Xtreme	12	33	152	SSB2037873	>12	195 x 130 x 155 (168)	11,5	F-M6	1	75
SBL200-12HR V0 Xtreme	12	55	204	SSB2037874	>12	229 x 138 x 208 (213)	17,0	F-M6	1	32
SBL330-12HR V0 Xtreme	12	75	327	SSB2037875	>12	258 x 166 x 210 (215)	24,5	F-M8	1	24
SBL410-12HR V0 Xtreme	12	90	412	SSB2037876	>12	306 x 168 x 210 (215)	29,2	F-M8	1	24
SBL440-12HR V0 Xtreme	12	100	437	SSB2037877	>12	328,5 x 172 x 212 (220)	32,3	F-M8	1	24
SBL500-12HR V0 Xtreme	12	134	503	SSB2037878	>12	340 x 172 x 279 (286,5)	40,0	F-M8	1	20
SBL560-12HR V0 Xtreme	12	140	564	SSB2037879	>12	341 x 173 x 279 (283)	41,0	F-M8	1	20
SBL730-12HR V0 Xtreme*	12	192	730	SSB2037900	> 12	530 x 209 x 215 (220)	57,0	F-M8	1	12
SBL830-12HR V0 Xtreme*	12	220	827	SSB2037901	> 12	522 x 238 x 218 (223)	67,5	F-M8	1	12

Anschlussarten



* Bestellware

Bitte bestellen Sie per Telefon: +49 40 611 631-0, per E-Mail: bestellung@battery-kutter.de, per Telefax: +49 40 611 631-79 oder besuchen Sie unseren Online-Shop: www.battery-kutter.de

SSB Grid Power Serie



Artikel Ausführung

AGM-Batterien
Hochtemperatur-Bleibatterien, verschlossen, absolut wartungsfrei,
flammenhemmendes ABS-UL94-V0-Gehäuse

Zustand Qualität

gefüllt und geladen
Erstausrüsterqualität

Einsatz

hohe Umgebungstemperatur, besonders hohe Entladung über
einen kurzen Zeitraum

Lagerfähigkeit Eigenschaften

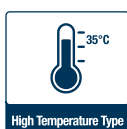
bis zu 12 Monate
verschlossene/wartungsfreie Hochtemperatur-Bleibatterien; lange
Lebensdauer (EUROBAT-Klassifizierung: >12 Jahre, Very Long Life);
hohes Einsparpotenzial an Energie- und Wartungskosten

Anwendung

Notstrom-/USV-Anlagen, Not- und Sicherheitsbeleuchtungen,
Schaltanlagen, Notstromaggregat mit Diesel u. v. m.

Lebenserwartung Garantie

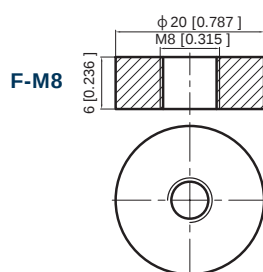
15 Jahre bei Umgebungstemperatur von 35 °C
5 Jahre



Grid Power Serie

Produkt	Volt (V)	1,8 V C10 (Ah)	Art.-Nr.	L x B x H in mm (H inkl. Anschluss)	Gewicht (kg)	Terminal (TT)	VPE (Ktn.)	VPE (Pal.)
Grid Power 200-2HT M8V0	2	200	2037723	170 x 110 x 328 (348)	13,5	F-M8	2	72
Grid Power 300-2HT M8V0	2	300	2037724	170 x 150 x 328 (348)	18,8	F-M8	1	48
Grid Power 500-2HT M8V0	2	500	2037725	240 x 175 x 330 (350)	30,0	F-M8	1	32
Grid Power 800-2HT M8V0	2	800	2037727	410 x 175 x 330 (350)	50,4	F-M8	1	18
Grid Power 1000-2HT M8V0	2	1000	2037728	475 x 175 x 328 (350)	60,0	F-M8	1	16
Grid Power 1500-2HT M8V0	2	1500	2037729	403 x 354 x 339 (349)	97,8	F-M8	1	4
Grid Power 2000-2HT M8V0	2	2000	2037731	490 x 350 x 339 (349)	121,0	F-M8	1	4
Grid Power 3000-2HT M8V0	2	3000	2037732	709 x 350 x 337 (347)	183,0	F-M8	1	3

Anschlussarten



Bitte bestellen Sie per Telefon: +49 40 611 631-0, per E-Mail: bestellung@battery-kutter.de,
per Telefax: +49 40 611 631-79 oder besuchen Sie unseren Online-Shop: www.battery-kutter.de



Artikel
Ausführung
Gehäuse
Lagerfähigkeit
Eigenschaften

AGM-Batterien (TPPL-Technologie)
Reinblei, verschlossen
UL94-V0
bis zu 24 Monate ohne Nachladung
TPPL-Technologie („Thin Plate Pure Lead“): nur diese Technologie bietet die echten Vorzüge des Reinbleis, schnelles Aufladen: 90 % innerhalb von 90 Minuten, sehr geringe Selbstentladung $\leq 0,5$ % pro Monat, absolut wartungsfrei

Anwendung

USV-/BSV-/CSS-Anlagen, Not- und Sicherheitsbeleuchtung, Telekommunikation u.v.m

Lebenserwartung

15 Jahre (Topterminal (TT)) / 20 Jahre (Frontterminal (FT))

Garantie

5 Jahre*



Bis zu
20 Jahre
Design Life**

TPPL
Technologie

5 Jahre
Garantie*

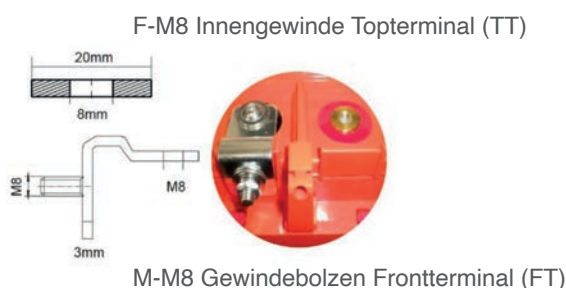
**-40 °C ~
+65 °C**
Temperatur

Bis zu
2 Jahre
Lagerfähigkeit

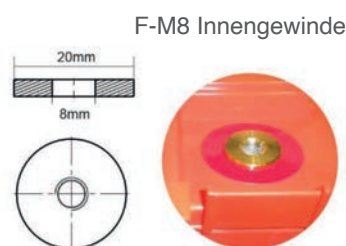
Pure Lead Power Serie

Produkt	Volt (V)	W (15 Min / 1.60 V)	Ah (C10, 1,8 V)	Art.-Nr.	L x B x H in mm (H inkl. Anschluss)	Gewicht (kg)	Terminal FT / TT	VPE (Pal.)
PLP400-12 M8V0	12	400,7	85	SSB2037953	260 x 168 x 211	25,6	F-M8	28
PLP450-12 M8V0	12	447,0	95	SSB2037954	306 x 168 x 210	30,0	F-M8	24
PLP520-12 M8V0	12	524,8	108	SSB2037955	340,9 x 170 x 215,7	33,5	F-M8	24
PLP610-12 M8V0	12	612,4	135	SSB2037956	340,9 x 170 x 275,7	41,7	F-M8	24
PLP690-12 M8V0	12	685,7	146	SSB2037986	340,9 x 170 x 275,7	43,5	F-M8	24
PLP750-12 M8V0	12	745,1	162	SSB2037958	340,9 x 170 x 275,7	44,8	F-M8	24
PLP180-12FT M8V0	12	182,7	41	SSB2037902	298,7 x 97 x 184	12,5	M-M8/ F-M8	54
PLP280-12FT M8V0	12	283,2	68	SSB2037903	298,7 x 97 x 267	19,1	M-M8/ F-M8	36
PLP420-12FT M8V0	12	423,8	98	SSB2037904	405,4 x 108 x 287	28,7	M-M8/ F-M8	24
PLP450-12FT M8V0	12	450	109	SSB2037905	405,4 x 108 x 287	30,8	M-M8/ F-M8	24
PLP520-12FT M8V0	12	517,9	120	SSB2037906	559 x 125 x 227	36,5	M-M8/ F-M8	16
PLP680-12FT M8V0	12	676,3	162	SSB2037907	559 x 125 x 277	48,0	M-M8/ F-M8	16
PLP790-12FT M8V0	12	785,2	185	SSB2037908	559 x 125 x 320	54,2	M-M8/ F-M8	16
PLP840-12FT M8V0	12	839,9	207	SSB2037909	559 x 125 x 320	57,6	M-M8/ F-M8	16
PLP880-12FT M8V0	12	883,4	229	SSB2037910	559 x 125 x 328	60,5	M-M8/ F-M8	16

Frontterminal (FT)



Topterminal (TT)



* Unter Einhaltung der Garantiebedingungen
** Design Life: 15 Jahre (Topterminal (TT)) / 20 Jahre (Frontterminal (FT))

Bitte bestellen Sie per Telefon: +49 40 611 631-0, per E-Mail: bestellung@battery-kutter.de, per Telefax: +49 40 611 631-79 oder besuchen Sie unseren Online-Shop: www.battery-kutter.de