

TECHNISCHE CHARAKTERISTIKA UND DATEN

Nennspannung 12 V
Erhaltung 2,27 V/Z @ 25 °C
Kapazität CP 10min 1,6V/Z 25°C 792W/Block
 CC 10h 1,8V/Z 25°C 24Ah
Kurzschluss-Strom 824 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand 15,4 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss M - M6
Anschluss Drehmoment 6 Nm
Gehäuse UL 94-HB (Polypropylene)
Temperaturbereich -40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h) 169 x 128 x 175 mm
Gewicht 9,5 kg
Fertigungsort Castanheira, Portugal

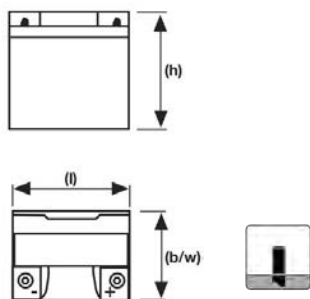
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

W @ 25 °C	1 min	2 min	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h
1,900 V/Z	834	834	834	725	539	427	356	271	200	162	97,4	71,1	47,7	31,5	26,4
1,850 V/Z	1033	1033	1033	868	627	491	406	300	221	179	108	79,2	51,8	33,5	28,4
1,800 V/Z	1250	1210	1171	971	689	532	435	320	235	192	113	82,2	54,8	35,5	29,4
1,750 V/Z	1400	1350	1266	1045	732	565	458	336	246	203	116	85,3	55,8	36,5	29,9
1,700 V/Z	1600	1460	1348	1101	762	579	469	343	251	205	118	87,3	56,8	37	30,5
1,650 V/Z	1700	1550	1422	1151	781	592	477	347	256	207	120	88	57	37	31
1,600 V/Z	1800	1620	1478	1187	792	600	480	350	259	209	121	88	57	37	31

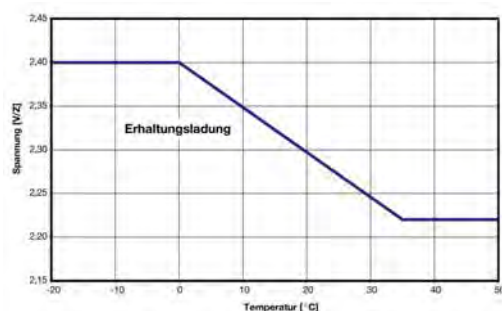
ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

A @ 25 °C	1 min	2 min	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,900 V/Z	78	75	70	62	47	37	30	22	17	13,4	8	5,9	4	2,6	2,1	1,1
1,850 V/Z	98	93	87	76	55	43	35	25	19	15,2	9,2	6,7	4,4	2,8	2,3	1,2
1,800 V/Z	112	109	107	87	61	46	38	27	20	16,2	9,7	7,1	4,6	2,9	2,4	1,3
1,750 V/Z	124	120	118	95	65	49	40	28	20,8	17,1	9,9	7,3	4,7	3	2,5	1,3
1,700 V/Z	155	142	129	103	69	52	42	29,4	21,8	17,6	10,3	7,4	4,8	3,1	2,6	1,4
1,650 V/Z	163	150	135	109	71	54	43	30,5	22,3	18	10,4	7,5	4,8	3,1	2,6	1,4
1,600 V/Z	172	157	140	113	73	55	44	31	22,8	18,3	10,5	7,6	4,8	3,1	2,6	1,4

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur



SPEZIFIKATIONEN

- Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie
- Hoch komprimierende, absorbierende Glasvlies Separator (AGM) Technologie
- Design Life: »10-12 Jahre – Long Life« nach EUROBAT 2015 Klassifikation
- Verfügbar als standard oder flammhemmende Version (UL 94-V0)
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- Gitterplatten in hervorragender Blei-Kalzium-Legierung für beste Korrosionsbeständigkeit
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99 %
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR, Satz A67)
- Hergestellt in Europa, in unseren ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten