

Fiche Technique : Batteries Plomb

Marque : Sonnenschein / Exide

Version : Original

Désignation : Batterie Plomb Série A500

Tension : 12v

Capacité : 25Ah

Bornes : G-M5

Type : Plomb

Dimensions : 167x 176x 126mm

Poids : 9,6kg

Référence : A512/25G5



MULTIBATT SRL

Tél : (+32) 69 54 53 02

E-Mail : alex@multibatt.be

Web : www.multibatt.be



TECHNICAL CHARACTERISTICS AND DATA

Nominal voltage	12 V
Float charge	2,3 V/C @ 20 °C
Capacity	CP 10min 1,6V/C 20°C 514W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 22Ah
Short circuit current	463 A (IEC60896-21/22)
Internal resistance	28 mΩ (IEC60896-21/22)

Terminal	G-M5
Terminal Torque	5 Nm
Container	PP (Polypropylene)
Temperature range	-40°C to 55°C
Dimensions (l x b/w x h)	167 x 176 x 126 mm
Weight	9,6 kg
Origin	Büdingen, Germany

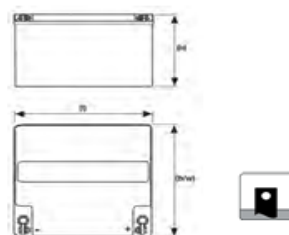
CONSTANT POWER DISCHARGE

W @ 20 °C	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	90 min
1,850 V/C	535	463	387	324	278	225	170	140	105
1,800 V/C	623	555	418	360	303	240	180	146	109
1,750 V/C	689	616	454	385	320	248	185	150	111
1,700 V/C	776	652	482	395	330	253	187	151	112
1,650 V/C	854	693	501	400	335	255	188	152	112
1,600 V/C	908	725	514	403	339	256	189	153	113

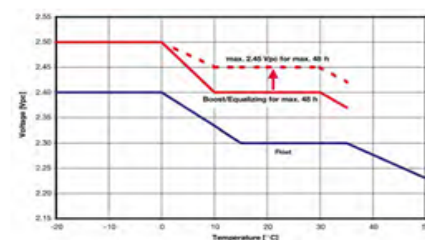
CONSTANT CURRENT DISCHARGE

A @ 20 °C	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h
1,850 V/C	41,1	36,2	29	24,8	20,5	13,1	8	5,8	3,9	2,5	2,1
1,800 V/C	46,1	38,8	32,1	27	21,3	13,8	8,3	6	4	2,6	2,2
1,750 V/C	54,2	41,4	34,5	28,6	21,9	14,2	8,5	6,1	4	2,7	2,2
1,700 V/C	61,7	43,3	36,1	29,6	22,4	14,4	8,6	6,2	4,1	2,7	2,2
1,650 V/C	67,5	45,4	37,1	30,2	22,7	14,4	8,6	6,2	4,1	2,7	2,2
1,600 V/C	71,8	46,9	37,7	30,7	22,9	14,5	8,6	6,2	4,1	2,7	2,2

Technical drawing



Float Voltage vs Temperature



MULTIBATT SRL

Tél : (+32) 69 54 53 02
E-Mail : alex@multibatt.be
Web : www.multibatt.be

