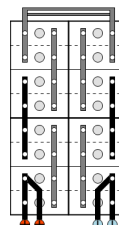


SBM 300 - Fiche produit

Classification

Marque	Saft
Type d'élément	SBM 300
Référence de l'élément	310048672
Capacité en 5h	300 Ah
Désignation CEI	KM300P
D'après IEC 60623	

Principe de câblage Normal



Caractéristiques physiques

Hauteur totale	411 mm		
Hauteur élément	406 mm		
Largeur	195 mm	Poids par élément	16,5 Kg
Longueur bloc - 2 éléments	241 mm	Longueur bloc - 3 éléments	355 mm

Construction

Matériau du conteneur	Polypropylène	Nb.de bornes/polarité	2
Type de séparateur	Séparateur à barreaux	Matériau de la borne	Acier
Couple de serrage	30,0 +/- 3,0 Nm	Type de bouchon	Bouchon anti-déflagrant (grand)
Taille de la borne	M10 SW 16 mm	Poignée	Oui

Plaques

Positif		Négatif	
Type de plaques	Pochette	Type de plaques	Pochette

Electrolyte

Type électrolyte : rechargement	E13	Max/Min	50 mm
Type électrolyte : initial	E22	Quantité d'huile par bouchon	50 cm3
Electrolyte par élément : Liquide	3,7 litres		

Connexion

Zone de câble des câbles de connexion internes	95 mm ²	Cosse (et câble externe)	95 mm ²
--	--------------------	--------------------------	--------------------

SBM 300 - Fiche produit

Charge

Tension d'entretien	1,4 V/Elém.	Tension de charge élevée (recommended)	1,45 V/Elém.
Tension mono-palier	1,43 V/Elém.		

Résistance/Court-circuit

Résistance interne	0,29 mOhm	Courant de court-circuit	4713 A
--------------------	-----------	--------------------------	--------

Performance

Intensité de décharge

Après une charge prolongée d'éléments complètement chargés. Courant disponible à +20°C +/- 5°C (+68°F +/- 9°F)

V/Elém.	10h	8h	5h	3h	2h	1,5h	1h	30m	20m	15m	10m	5m	1m	30s	5s	1s
1	30,5	37,8	60,0	98,0	143	178	252	342	397	429	489	576	777	868	1036	1096
1,05	30,3	37,5	59,5	97,0	135	172	227	290	342	372	407	472	660	742	875	942
1,1	29,7	37,0	58,4	90,6	126	152	185	231	281	292	333	400	557	621	733	779
1,14	28,9	35,9	56,5	85,2	110	127	149	181	207	224	258	321	449	498	576	593
1,16	28,1	34,5	52,0	78,9	92,4	100	124	155	177	185	207	257	377	420	472	502

Puissance de décharge

Puissance disponible (w), après une charge prolongée d'éléments complètement chargés à +20°C +/- 5°C (+68°F +/- 9°F)

V/Elém.	10h	8h	5h	3h	2h	1,5h	1h	30m	20m	15m	10m	5m	1m	30s	5s	1s
1	36,4	44,6	70,0	110	153	187	260	347	400	431	491	576	777	868	1036	1096
1,05	36,1	44,4	69,7	108	148	187	243	308	361	393	428	496	693	779	919	989
1,1	35,5	43,9	68,7	104	142	170	206	255	310	322	367	440	613	683	806	857
1,14	34,6	42,7	66,7	99,1	127	146	171	207	237	256	294	367	512	568	656	676
1,16	33,6	41,0	61,5	92,5	108	117	144	180	206	215	240	298	437	487	548	583

SBM 300 - Fiche produit

Facteur Kt

Intensité de décharge

Après une charge prolongée d'éléments complètement chargés. Facteur kt à +20°C +/- 5°C (+68°F +/- 9°F)

V/Elém.	10h	8h	5h	3h	2h	1,5h	1h	30m	20m	15m	10m	5m	1m	30s	5s	1s
1	9,8	7,94	5,00	3,06	2,09	1,68	1,19	0,88	0,76	0,70	0,61	0,52	0,39	0,35	0,29	0,27
1,05	9,9	8,00	5,05	3,09	2,23	1,74	1,32	1,03	0,88	0,81	0,74	0,64	0,45	0,40	0,34	0,32
1,1	10,1	8,12	5,14	3,31	2,39	1,98	1,62	1,30	1,07	1,03	0,90	0,75	0,54	0,48	0,41	0,39
1,14	10,4	8,36	5,31	3,52	2,73	2,37	2,02	1,66	1,45	1,34	1,16	0,93	0,67	0,60	0,52	0,51
1,16	10,7	8,70	5,77	3,80	3,25	3,00	2,42	1,94	1,69	1,62	1,45	1,17	0,80	0,71	0,64	0,60

Puissance de décharge

Puissance Kt factor, après une charge prolongée d'éléments complètement chargés à +20°C +/- 5°C (+68°F +/- 9°F)

V/Elém.	10h	8h	5h	3h	2h	1,5h	1h	30m	20m	15m	10m	5m	1m	30s	5s	1s
1	8,24	6,72	4,28	2,74	1,96	1,60	1,16	0,86	0,75	0,70	0,61	0,52	0,39	0,35	0,29	0,27
1,05	8,31	6,75	4,31	2,76	2,03	1,61	1,23	0,98	0,83	0,76	0,70	0,61	0,43	0,38	0,33	0,30
1,1	8,45	6,84	4,37	2,89	2,11	1,76	1,46	1,17	0,97	0,93	0,82	0,68	0,49	0,44	0,37	0,35
1,14	8,68	7,03	4,50	3,03	2,36	2,06	1,76	1,45	1,27	1,17	1,02	0,82	0,59	0,53	0,46	0,44
1,16	8,92	7,31	4,88	3,24	2,78	2,57	2,08	1,67	1,46	1,40	1,25	1,01	0,69	0,62	0,55	0,52