

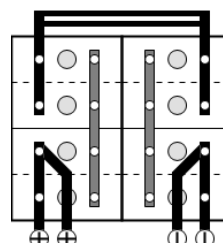
SBM 346 - Fiche produit

Classification

Marque	Saft
Type d'élément	SBM 346
Référence de l'élément	310048872
Capacité en 5h	346 Ah
Désignation CEI	KM346P
D'après IEC 60623	



Principe de câblage Normal



Caractéristiques physiques

Hauteur totale	406 mm		
Hauteur élément			
Largeur	195 mm	Poids par élément	18,8 Kg
Longueur	146 mm	Longueur bloc - 2 éléments	279 mm
Longueur bloc - 3 éléments	-	Longueur bloc - 4 éléments	-
Longueur bloc - 5 éléments	-	Longueur bloc - 6 éléments	-
Longueur bloc - 7 éléments	-	Longueur bloc - 8 éléments	-
Longueur bloc - 9 éléments	-	Longueur bloc - 10 éléments	-

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	flame arresting vent (large)
Taille de la borne	M10	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	
Electrolyte par élément : Liquide	4,8 litres		

Connexion

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

Document confidentiel propriété de SAFT. Les informations du présent document sont données à titre purement indicatif et non contractuel et ne sauraient engager la responsabilité de SAFT. Elles sont susceptibles de modification sans préavis. Merci de prendre contact avec un représentant SAFT pour obtenir confirmation de ces données.

Visitez notre site web sur www.saftbatteries.com

(373752) Version : 2.8, Dernière mise à jour : 12/2019

P 1/3

SBM 346 - Fiche produit

Charge

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

Résistance/Court-circuit

Résistance interne	0,25 mOhm	Courant de court-circuit	5436 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	35,2	43,6	69,2	113	165	206	290	395	457	495	564	664	897	1 001	1 195	1 264
1,05	34,9	43,2	68,6	112	155	198	262	334	394	430	470	544	761	856	1 009	1 086
1,1	34,3	42,6	67,4	104	145	175	213	266	324	337	384	461	642	716	845	898
1,14	33,4	41,4	65,2	98,3	127	146	172	209	239	259	297	371	518	574	664	684
1,16	32,4	39,8	60,0	91,0	107	115	143	178	204	214	238	296	435	484	545	579

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	42,0	51,5	80,8	124	176	216	299	400	461	497	566	664	897	1 001	1 195	1 264
1,05	41,6	51,2	80,3	125	170	215	281	355	416	453	494	572	800	899	1 059	1 141
1,1	40,9	50,6	79,2	120	164	197	237	295	357	371	423	507	707	788	930	988
1,14	39,9	49,2	76,9	114	146	168	197	239	273	296	339	423	591	655	757	780
1,16	38,8	47,3	70,9	107	124	135	166	207	237	248	277	343	504	562	632	672

SBM 346 - 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	2,78	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