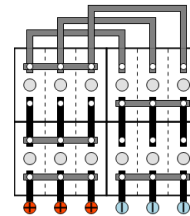


# SBM 505 - Fiche produit

## Classification

Marque	Saft
Type d'élément	SBM 505
Référence de l'élément	310311371
Capacité en 5h	505 Ah
Désignation CEI	KM505P
D'après IEC 60623	

Principe de câblage Crosswise



## Caractéristiques physiques

Hauteur totale	411 mm		
Hauteur élément	410 mm		
Largeur	195 mm	Poids par élément	27,6 Kg
Longueur	213 mm		

## Construction

Matériau du conteneur	Polypropylène	Nb.de bornes/polarité	3
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	75 cm3
Electrolyte par élément : Liquide	6,5 litres		

## Connexion

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

# SBM 505 - 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	0,17 mOhm	Courant de court-circuit	7934 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	51,4	63,6	101	165	241	300	424	576	668	722	823	970	1309	1461	1744	1845
1,05	51,0	63,1	100	163	227	290	382	488	575	627	685	794	1111	1249	1472	1586
1,1	50,0	62,2	98,3	153	211	256	311	388	473	491	561	673	938	1046	1234	1311
1,14	48,7	60,4	95,1	143	185	213	250	305	349	378	434	541	756	838	969	998
1,16	47,4	58,1	87,6	133	155	168	208	260	298	312	348	432	634	706	795	845

### 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	61,3	75,1	118	184	257	315	437	584	673	726	826	970	1309	1461	1744	1845
1,05	60,8	74,8	117	183	249	314	410	518	608	661	721	834	1167	1312	1546	1665
1,1	59,8	73,8	116	175	239	287	347	430	522	542	618	740	1031	1150	1358	1442
1,14	58,2	71,8	112	167	214	245	287	348	398	431	495	617	862	956	1105	1138
1,16	56,6	69,1	103	156	182	196	242	302	346	362	404	501	736	820	922	981

# SBM 505 - 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