

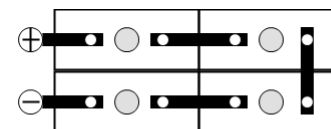
SPH 80 - Fiche produit

Classification

Marque	Saft
Type d'élément	SPH 80
Référence de l'élément	207477
Capacité en 5h	80 Ah
Désignation CEI	KH80P
D'après IEC 60623	



Principe de câblage Crosswise



Caractéristiques physiques

Hauteur totale	306 mm		
Hauteur élément			
Largeur	86 mm	Poids par élément	3,5 Kg
Longueur	86 mm	Longueur bloc - 2 éléments	-
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	1
Type de séparateur	Microporeux	Matériau de la borne	Cuivre
Couple de serrage	10,0 +/- 2,0 Nm	Type de bouchon	flame arresting vent
Taille de la borne	M10	Poignée	Non

Plaques

Positif		Négatif	
Type de plaques	Fritté	Type de plaques	Plastique renforcé

Electrolyte

Type électrolyte : rechargement		Max/Min	70 mm
Type électrolyte : initial	E4	Quantité d'huile par bouchon	
Electrolyte par élément : Liquide	0,7 litres		

Connexion

Zone de câble des câbles de connexion internes	70 mm ²	Cosse (et câble externe)	70 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 : 2.6, Dernière mise à jour : 12/2018

P 1/3

SPH 80 - Fiche produit

Charge

Tension d'entretien	1,4 V/Elém.	Tension de charge élevée (min)	1,45 V/Elém.
Tension mono-palier	1,41 V/Elém.		

Résistance/Court-circuit

Résistance interne	0,50 mOhm	Courant de court-circuit	2548 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	8,18	10,2	16,0	26,5	39,4	52,2	77,2	149	212	252	300	333	410	449	537	593
1,05	8,11	10,1	15,9	26,3	39,2	51,6	76,2	145	193	223	249	274	343	381	455	497
1,1	8,01	9,9	15,7	25,8	38,2	50,2	72,0	123	153	171	190	216	279	312	376	415
1,14	7,90	9,8	15,4	24,7	36,2	46,8	62,6	104	122	134	150	168	229	259	315	346

Performance en démarrage

Pour un élément complètement chargé par un courant constant selon la norme IEC 60623 à +20°C +/- 5°C (+68°F +/- 9°F), décharge de 30 secondes jusqu'à 0,85 V

Courant disponible	905 A
--------------------	-------

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	9,9	12,3	19,1	31,4	46,6	59,2	83,8	155	217	256	302	333	410	449	537	593
1,05	9,8	12,2	19,0	31,2	46,3	59,2	84,8	157	206	237	263	288	361	400	477	522
1,1	9,7	12,0	18,8	30,5	45,1	58,1	82,0	138	170	189	210	237	307	344	413	456
1,14	9,6	11,9	18,5	29,3	42,7	54,7	72,6	119	140	154	171	192	261	295	359	395

Performance en démarrage

Pour un élément complètement chargé par un courant constant selon la norme IEC 60623 à +20°C +/- 5°C (+68°F +/- 9°F), décharge de 30 secondes jusqu'à 0,85 V

Courant disponible	905 A
--------------------	-------

SPH 80 - 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	7,88	5,00	3,02	2,03	1,53	1,04	0,54	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,15	0,14
1,05	9,9	7,95	5,04	3,04	2,04	1,55	1,05	0,55	0,42	0,36	0,32	0,29	0,23	0,21	0,18	0,16
1,1	10,0	8,05	5,10	3,10	2,10	1,60	1,11	0,65	0,52	0,47	0,42	0,37	0,29	0,26	0,21	0,19
1,14	10,1	8,16	5,18	3,24	2,21	1,71	1,28	0,77	0,66	0,60	0,53	0,48	0,35	0,31	0,25	0,23

Performance en démarrage

Pour un élément complètement chargé par un courant constant selon la norme IEC 60623 à +20°C +/- 5°C (+68°F +/- 9°F), décharge de 30 secondes jusqu'à 0,85 V

Courant disponible 905 A

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	8,08	6,51	4,18	2,55	1,72	1,35	0,95	0,52	0,37	0,31	0,26	0,24	0,20	0,18	0,15	0,14
1,05	8,16	6,57	4,22	2,57	1,73	1,35	0,94	0,51	0,39	0,34	0,30	0,28	0,22	0,20	0,17	0,15
1,1	8,26	6,65	4,27	2,62	1,78	1,38	0,98	0,58	0,47	0,42	0,38	0,34	0,26	0,23	0,19	0,18
1,14	8,37	6,74	4,33	2,73	1,87	1,46	1,10	0,67	0,57	0,52	0,47	0,42	0,31	0,27	0,22	0,20

Performance en démarrage

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

Courant disponible 905 A