

# SPH 36 - Fiche produit

## Classification

Marque	Saft
Type d'élément	SPH 36
Référence de l'élément	212027
Capacité en 5h	36 Ah
Désignation CEI	KH36P
D'après IEC 60623	



## Caractéristiques physiques

Hauteur totale	276 mm	Poids par élément	2,6 Kg
Largeur	86 mm	Longueur bloc - 2 éléments	
Longueur	86 mm	Longueur bloc - 4 éléments	
Longueur bloc - 3 éléments		Longueur bloc - 6 éléments	
Longueur bloc - 5 éléments		Longueur bloc - 8 éléments	
Longueur bloc - 7 éléments		Longueur bloc - 10 éléments	
Longueur bloc - 9 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		

## Plaques

Positif		Négatif	
Type de plaques	Fritté	Type de plaques	Plastique renforcé

## SPH 36 - Fiche produit

### Electrolyte

---

Type électrolyte : rechargement		Max/Min	27 mm
Type électrolyte : initial	E4	Quantité d'huile par bouchon	
Electrolyte par élément : Liquide	0,8 litres		

### Connexion

---

Surface câble	50 mm <sup>2</sup>
---------------	--------------------

### 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	1,11 mOhm	Courant de court-circuit	1407 A
--------------------	-----------	--------------------------	--------

### Performance

---

#### Performance en stationnaire

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	3,68	4,57	7,20	11,9	17,8	23,5	34,7	67,5	96,8	118	148	173	217	240	295	327
1,05	3,65	4,53	7,14	11,8	17,6	23,2	34,3	66,1	90,0	107	125	144	181	203	252	281
1,1	3,60	4,47	7,06	11,6	17,2	22,6	32,4	57,4	73,8	84,3	97,6	114	148	169	209	234
1,14	3,55	4,41	6,95	11,1	16,3	21,0	28,2	49,5	60,1	68,2	77,8	90,2	122	141	176	197

#### 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	407 A
--------------------	-------

*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](http://www.saftbatteries.com)

Version : 1.6, Dernière mise à jour : 12/2016

P 2/2