

Le module le plus puissant pour le démarrage des moteurs jusqu'à 27L

Éliminez les pertes de temps et oubliez les problèmes de batterie, le module SkelStart fera démarrer votre moteur avec fiabilité, même par un froid glacial (- 40°C).



Qu'est-ce que le SkelStart ?

Le SkelStart est un module de démarrage de moteur à supercondensateurs. Il permet de démarrer votre moteur n'importe où et n'importe quand.

Les supercondensateurs utilisent une technologie de stockage d'énergie similaire aux batteries, mais se rechargent très rapidement et offrent une puissance supérieure, une durée de vie de plus de 15 ans et une excellente fiabilité, même dans des conditions extrêmes.



Pourquoi SkelStart ?

Vos batteries doivent notamment alimenter les lumières, la climatisation, le monte-charge et tous les appareils électroniques de votre véhicule en plus de devoir faire tourner le moteur. Cela nécessite une demande de courant élevé et réduit la durée de vie de vos batteries.

Les supercondensateurs sont conçus pour fournir un courant élevé et sont parfaits pour le démarrage des moteurs allant jusqu'à 27 L.

Vous n'aurez plus à craindre le besoin d'un survoltage.



Haute puissance

60 fois la puissance des batteries



Aucune perte de temps

Un démarrage fiable du moteur même avec des batteries à plat



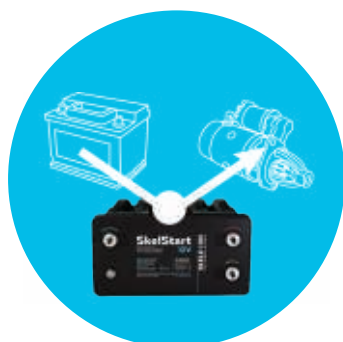
Plus longue durée de vie

Plus d'un million de cycles de vie et aucun entretien nécessaire



Fonctionne même à -40°C

Avec une efficacité optimale



Installation facile et rapide

Le module SkelStart s'installe entre vos batteries et votre démarreur, ce qui en fait la seule source d'énergie pour le démarrage de votre moteur. Les batteries continueront à alimenter vos autres charges électriques (Hotel Load) telles que les lumières, la climatisation et le chauffage. En fonction de vos besoins, le module SkelStart peut remplacer une de vos batteries ou être installé en complément de vos batteries existantes.

Fiabilité de démarrage

Les supercondensateurs sont très résistants aux températures rigoureuses et fonctionnent presque à plein rendement même à -40 °C.

Le module SkelStart ne nécessite que 9V pour se recharger. Il fonctionne même si vos batteries sont à plat.

Plus longue durée des batteries

Les supercondensateurs augmentent du double la longévité des batteries.

La puissance de démarrage ne provient plus directement des batteries, ce qui les protège des fréquents pics de courant élevés.

Un investissement unique

Un supercondensateur a une durée de vie de plus d'un million de cycles de charge/décharge, ce qui signifie que le module SkelStart durera toute la durée de vie de votre véhicule.

Aucun entretien ni besoin de mise à niveau.

Une économie de carburant

Vous n'avez plus besoin de faire tourner le moteur au ralenti pour maintenir les batteries chargées.

L'élimination de la marche au ralenti réduit la consommation de carburant de 400 litres par an (en moyenne), ce qui permet d'économiser de l'argent et de réduire les émissions de CO₂ et de NOx.

Ce que dit notre client



« UAP développe des programmes et des pratiques commerciales durables et efficaces qui améliorent la performance de nos clients tout en protégeant la planète. UAP est également le leader de l'après-marché au Canada et cherche toujours à offrir les meilleurs produits et solutions technologique à sa clientèle. »

Le module le plus puissant au monde, le supercondensateur SkelStart assure le démarrage du moteur même sous un froid extrême, sans besoin de survoltage, tout en augmentant la durée de vie des batteries. Simple à installer, les transporteurs qui l'utilisent bénéficient rapidement de ses avantages. C'est donc un gain d'efficacité et d'argent. Nous sommes fiers de pouvoir offrir ce produit à nos clients et à ux flottes de transport dans tout le pays. »

Jean-François Favreau

Chef de marché senior / développement de produits / approvisionnement mondial
Division véhicules lourds de UAP



	SkelStart 12V	SkelStart 24V	Unité
Démarrage à froid (CCA) *	2130	1230	A
Courant maximum (1 s) **	3829	2547	A
Puissance maximale *	44,7	76,1	kW
Tension - Pleine charge	14,1	28,2	V
Énergie	35	35	Wh
Capacité nominale	1360	340	F
Capacité par cellule	3400	3400	F
Tension de charge	20 (max)	20 (max)	A
Plage de tension de charge	9-16	18-32	V
Plage de tension d'entrée continue avec temps de charge spécifié	11,5-16	23-32	V
Temps de recharge (à partir de 0 V)	20	10	min
Température de fonctionnement	-40 to +65	-40 to +65	C
	-40 to +149	-40 to +149	F
Consommation de courant de veille	<10	<10	mA
Dimensions	328 L x 171 P x 241 H	328 L x 171 P x 241 H	mm
	12,91 x 6,73 x 9,49	12,91 x 6,73 x 9,49	Pouce
Poids	8,5	8,5	kg
	18,74	18,74	lbs
Dimension des filets et écrou	M8 Métrique	M8 Métrique	

SkelStart est une exclusivité de



Une question? Contactez-nous
info@C8energy.com
 905 361-6755
C8energy.com

* Basé sur 1 s ESR
 ** Le courant de pointe maximum indiqué ne doit pas être dépassé pendant l'utilisation. Si la limite doit être dépassée par le client, Skeleton doit être consulté au préalable et donner son accord pour excéder le courant maximum indiqué.

Tous droits réservés © 2022 Skeleton Technologies GmbH

