

TECSUP

Coffret d'Énergie Autonome 18 Ah – 28 Ah – 40 Ah

TECSUP conjugue ses expertises en conversion d'énergie, stockage électrique, interfaçage et contrôle et vous apporte une **solution complète, intégrée et autonome pour électrifier vos chariots, pupitres roulants ou bornes mobiles.**

Le CEA "Coffret d'Énergie Autonome" a été conçu pour apporter l'autonomie électrique nécessaire au fonctionnement des appareils embarqués : ordinateurs, imprimantes, terminaux, etc. Il est utilisé dans les équipements de logistique industrielle, les garages automobiles, les hôpitaux, les aéroports...



Version (capacité batterie)	Référence	Sorties DC*				Sorties AC Pur Sinus		Dimensions (mm)	Poids (Kg)
		24 VDC Batterie (22,8v à 28,8v)	20 VDC Stabilisé (+/- 1%)	12 VDC Stabilisé (+/- 1%)	05 VDC Stabilisé (+/- 1%)	Puissance nominale	Puissance Max. en pointe		
18 Ah	CEA18LW031000	x						300 x 300 x 180	16
	CEA18LW034000	x	x	x	x				
28 Ah	CEA28LW051000	x						300 x 400 x 180	25
	CEA28LW054000	x	x	x	x				
40 Ah	CEA40LW081000	x						400 x 500 x 200	38
	CEA40LW084000	x	x	x	x				
	CEA40LW08135L	x				300	600		
	CEA40LW08435L	x	x	x	x				
	CEA40LW08160L	x				600	1200		
	CEA40LW08460L	x	x	x	x				

*Les cartes convertisseurs pour les sorties DC stabilisées sont vendues séparément

Réf. A2410CEA09037 : 24 V / 10 A / Réf. A2011CEA07004 : 20 V / 13,5 A / Réf. A1202CEA07003 : 12 V / 2,5 A

Réf. AA1204CEA07006 : 12 V / 4,2 A / Réf. A0504CEA07005 : 05 V / 4 A

En fonction des versions, le CEA fournit une alimentation en 5VDC, 12VDC, 20VDC, 24VDC, 230VAC. Chaque connecteur est détrompé et correspond à une tension d'alimentation.

Autonomie et performances

- L'autonomie fournie par un CEA (1h...8h...20h...etc.) varie en fonction de la version choisie, de la puissance et de la durée d'utilisation de chacun des consommateurs embarqués sur le pupitre.
- Durée de vie du pack batterie optimisée par l'hystérésis de la carte de contrôle qui permet d'éviter les recharges partielles et les décharges profondes.
- Temps maximum de recharge de 6h.

Protections et souplesse d'utilisation

- Pack batterie apparié et protégé contre une décharge profonde.
- Gyrophare signalant l'entrée dans la « réserve » d'énergie, environ 15mn avant la coupure de protection.
- Protection court circuit batterie par disjoncteur 32A.
- Interrupteur extérieur permettant de couper simultanément toutes les sorties DC et AC.



- Garantie 2 ans (hors batteries) - Développement de CEA spécifiques sur demande



ENGINEERING
Solutions créées
et développées sur mesure

CATALOGUE
Solutions standard,
customisables et modulables

APPLICATIONS
Solutions dédiées
à votre secteur d'activité

MODÈLES
Solutions
prédéveloppées