



Solution d'alimentation sans interruption (ASI) compacte, modulaire et fiable pour sécuriser les charges AC de 3 à 12 kVA !

Telecom

Datacom

Transports en commun

Industrie

Services d'électricité

Énergies renouvelables

Entrée AC
230 Vac

DC
48 Vdc

Sortie AC
230 Vac



Description

Basée sur nos convertisseurs les plus fiables, cette solution de baie la plus **compacte** et la plus **fiable** du marché vous permet de sécuriser vos **charges AC**.



Cette solution est compatible avec les charges de 230 Vac et les batteries de 48 Vdc (plomb ou NiCd). La **modularité** permet d'augmenter progressivement la puissance de sortie de 3 à 12 kVA. Entièrement équipé, ce système de baie peut atteindre une **densité de puissance** de 12 kVA, la plus élevée du marché, pour une hauteur de 2 unités seulement.

La fiabilité d'un tel système, basé sur la technologie de pointe des onduleurs modulaires CE+T, n'est pas comparable avec une solution ASI de faible puissance.

Inclut :



Flexa 25 – 230/230



Inview S – Surveillance

Intégration sur baie :

La **solution complète** comprend, pour une **hauteur de 5 unités** seulement, les convertisseurs, la distribution AC, le by-pass manuel et la solution de surveillance (Inview S). Il vous suffit de brancher vos batteries et vos charges, et la solution tout-en-un est prête à sécuriser vos actifs les plus importants ! Vous avez ensuite la possibilité de dimensionner les batteries selon le temps de sauvegarde dont vous avez besoin.



Le système est conçu pour les environnements difficiles fonctionnant entre -20°C et + 60°C (avec un déclassement à partir de 40°C à 60°C d'ambiance). L'efficacité de conversion élevée du module réduit considérablement la chaleur à dissiper, avec un impact significatif sur les coûts de refroidissement. Dernier point, mais non des moindres, la solution a été développée pour offrir le **meilleur rapport coût/watt**.



Applications :

- Telecom (centre nationaux, centre régionaux, station de base)
- Centre de données
- Transport de masse
- Industrie
- Producteur et distributeur d'électricité
- Producteur et distributeur de pétrole et gaz
- Applications navales
- Applications maritimes
- et bien d'autres

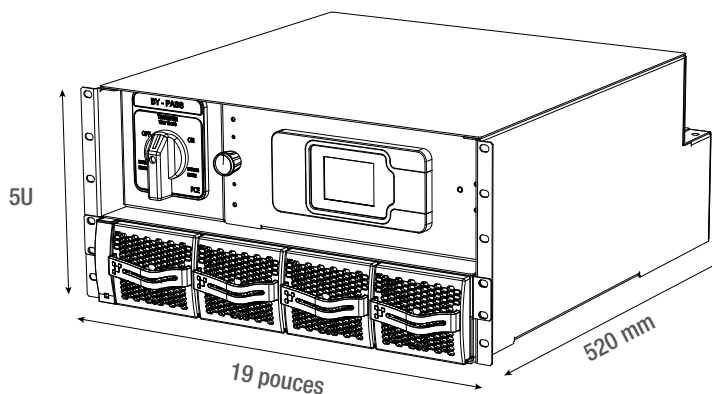
Principales caractéristiques :

- ASI pour charges AC
- Modulaire (de 3 à 12 kVA)
- Densité de puissance élevée (hauteur de 5 unités seulement)
- Conformité CEM/IEM
- Conditions extrêmes
- Capacité remplaçable à chaud
- Compact, simple à installer et à utiliser
- Surveillance conviviale

Illustrations non contractuelles, pouvant contenir des équipements en option.

Solution ASI AC montée sur baie 19" monophasé, de 3 à 12 kVA

	3 kVA	6 kVA	9 kVA	12 kVA
Généralités				
N° art.	S72A73E0104SC100J001	S72A73E0204SC100J001	S72A73E0304SC100J001	S72A73E0404SC100J001
Protection contre les infiltrations	IP20			
Refroidissement	Refroidissement forcé			
T° de service	de -20 à +60°C avec déclassement de 40 à 60°C			
By-pass manuel	Inclus			
Puissance				
Données de l'entrée AC				
Gamme de tension AC	de 150 à 265 Vac monophasé L-N			
Courant nominal à une charge de 100% et 230 VAC	11,7 A	23,4 A	35,1 A	46,8 A
Fréquence	de 47 à 53 Hz / 57 à 63 Hz			
Facteur de puissance	>0,99			
Disjoncteur de l'entrée AC	63 A, 2 pôles			
Données de la sortie AC				
Gamme de tension en sortie AC	de 220 à 240 Vac monophasé L-N réglable			
Puissance de sortie	3 kVA / 2,4 kW	6 kVA / 4,8 kW	9 kVA / 7,2 kW	12 kVA / 9,6 kW
Fréquence	50 Hz, 60 Hz ±0,1%			
Disjoncteur de sortie AC	63 A, 2 pôles			
Données DC (batterie)				
Tension nominale (plage)	48 Vdc (40 – 60 Vdc)			
Disjoncteur de batterie	300 A pour 1 chaîne			
Temps de recharge pour une sauvegarde de 30 minutes à une charge de 100 %	de 6 à 8 heures pour une capacité de batterie de 80 %			
Signalisation & surveillance				
Visualisation	LED synoptique sur modules et écran tactile 2,8 pouces dans Inview S			
Surveillance	Inview S			
Communication	ETH, SNMP, MODBUS sur IP			
Relais d'alarme	Relais à contact sec de forme C Major + Minor + 6 configurable			
Système				
largeur x hauteur x profondeur	19 pouces x 5 U x 520 mm			
Poids sans modules	23 kg			
Sécurité et CEM				
Sécurité	EN/CEI 62040-1			
CEM	EN/CEI 62040-2			
Performances	EN/CEI 62040-3			



Flexa – Système de baie – Fiche de données v1.3 Les spécifications peuvent changer sans préavis. De nouvelles données seront mises à jour sur notre site Internet : www.cet-power.com.
L'équipement est protégé, à l'échelle internationale, par plusieurs brevets, marques déposées et droits d'auteur.