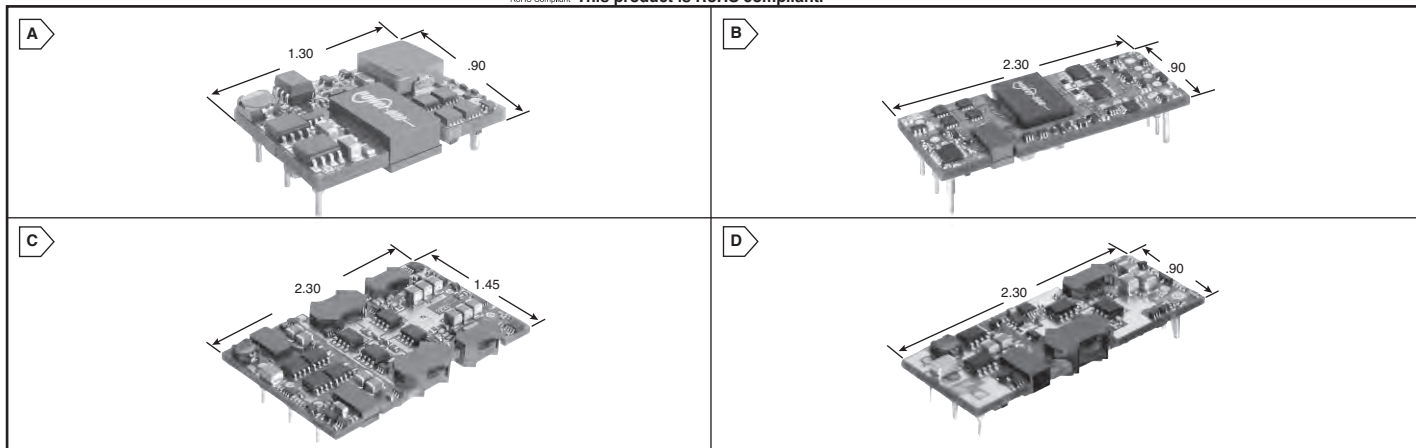


Convertisseurs CC-CC POWER-ONE

RoHS Compliant This product is RoHS compliant.



CONVERTISSEURS CC-CC ISOLES BRIQUE SEIZIEME

Caractéristiques techniques :

- Brochage DOSA standard industriel
- Démarrage à charge pré-biais
- Sans charge minimale requise
- Détection à distance
- Filtre LC différentiel d'entrée sur carte
- Poids : 0,44 oz. (12,3 g)
- Fonctionnement à fréquence fixe
- Haute fiabilité



RoHS Compliant

Pour des quantités de 50 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Power-One	Fig.	Plage de tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de charge nominal	Logique marche / arrêt	Hauteur Max. (po)	Longueur de broche (po)	Efficacité de jusqu'à 100 % charge	Isolation entrée / sortie	Prix unitaire		
											1	10	25
784-SSQE48T25015NABG	SSQE48T25015-NAB0G	A	36-75V	1.5V	25A	Negative	.374	.145	85%	2250VDC	41,25	37,50	35,56
784-SSQE48T15033NAAG	SSQE48T15033-NAAG	A	36-75V	3.3V	15A	Negative	.374	.188	90%	2250VDC	37,95	34,50	31,35
784-SSQE48T20033NABG	SSQE48T20033-NAB0G	A	36-75V	3.3V	20A	Negative	.374	.145	91%	2250VDC	37,95	34,50	32,72
784-SSQE48T13050NABG	SSQE48T13050-NAB0G	A	36-75V	5.0V	13A	Negative	.374	.145	90%	2250VDC	41,25	37,50	35,56
784-SSQE48T7120NABNG	SSQE48T7120-NABNG	A	36-75V	20V	7A	Negative	.374	.145	92%	2250VDC	45,97	41,81	39,73

CONVERTISSEURS CC-CC BRIQUE 1/8 SQE

La nouvelle série de convertisseurs CC-CC à haute température SQE48 de 30 A offre une sortie simple de haute efficacité dans un boîtier brique 1/8 qui n'a que 62 % de la dimension d'un boîtier quart brique standard en industrie. Spécialement conçus pour fonctionner dans les systèmes qui ont un débit d'air limité et des températures ambiantes élevées, les convertisseurs SQE48T30 utilisent les mêmes broches et fonctionnalités que les boîtiers quart brique standard en industrie.

Caractéristiques techniques :

- Poids : 0,72 oz. (20,6 g)
- Haute efficacité – sans besoin de plaque de refroidissement
- Filtre LC différentiel d'entrée sur carte
- Démarrage à sortie pré-biais
- Sans charge minimale requise
- Fonctionnement à fréquence fixe
- Brochage quart brique standard industriel
- Montage par insertion



RoHS Compliant

Pour des quantités de 50 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Power-One	Fig.	Plage de tension d'entrée	Plage de tension de sortie	Courant de charge nominal	Logique marche / arrêt	Hauteur Max. (po)	Longueur de broche (po)	Efficacité de jusqu'à 100 % charge	Isolation entrée / sortie	Prix unitaire		
											1	10	25
784-SQE48T30025-NGAG	SQE48T30025-NGA0G	B	36-75V	2.5V	30A	Negative	.407	.188	89.0%	2250VDC	61,71	56,10	53,20

CONVERTISSEURS CC-CC QUARTE BRIQUE

Dans les applications de télécommunications, les convertisseurs de la famille Q de 30 A offre la performance thermique qui dépasse de loin tous les quart briques et ils sont comparables même aux demi-briques existantes. Le profil de corps bas et l'élimination des plaques de refroidissement minimise le débit d'air nécessaire et améliore le refroidissement pour les dispositifs en aval. L'utilisation des technologies 100 % pour montage en surface pour l'assemblage, couplée avec la circuiterie électrique et thermique et le boîtier évolués de Power-One donnent un produit à haute qualité extrêmement fiable.

Caractéristiques techniques :

- Assure jusqu'à 30 A
- Haute efficacité
- Filtre d'entrée LC sur carte
- Démarrage à sortie pré-biais
- Sans charge minimale requise
- Fonctionnement à fréquence fixe
- Complètement protégé
- Montage par insertion



RoHS Compliant

Sortie double

Pour des quantités de 50 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Power-One	Fig.	Plage de tension d'entrée	Tension de sortie 1	Tension de sortie 2	Logique marche / arrêt	Hauteur Max. (po)	Longueur de broche (po)	Efficacité de jusqu'à 100 % charge	Isolation entrée / sortie	Prix unitaire		
											1	10	25
784-QD48T033050-NBBG	QD48T033050-NBB0G	C	36-75V	3.3V	5.0V	Negative	.336	.145	88%	2000VDC	77,06	68,06	65,87

CONVERTISSEURS CC-CC HUITIEME BRIQUE SEMIQ™

La famille de convertisseurs CC-CC SemiQ™ offre une sortie simple de haute efficacité à une dimension qui n'est que 60 % des quart briques standard en industrie tout en gardant le même brochage et fonctionnalité. Dans les environnements à haute température, pour des tensions de sortie de 3,3 V à 1,0 V, la performance thermique des convertisseurs SemiQ™ dépasse celle des quart briques de 20-30 A des concurrents. Ceci est fait par l'utilisation des techniques sous brevet en attente pour circuits, boîtiers et traitement pour obtenir une ultra efficacité, une gestion thermique excellente et un profil de corps très bas.

Caractéristiques techniques :

- Assure jusqu'à 15 A
- Poids réduit : 0,53 oz. (15 g)
- Haute efficacité – sans besoin plaque de refroidissement
- Filtre LC différentiel d'entrée sur carte
- Démarrage à sortie pré-biais
- Sans charge minimale requise
- Fonctionnement à fréquence fixe
- Haute fiabilité
- Brochage quart brique standard industriel
- Complètement protégé
- Ondulation d'entrée et de sortie extrêmement faible
- Montage par insertion



RoHS Compliant

Pour des quantités de 50 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Power-One	Fig.	Plage de tension d'entrée	Courant de charge nominal	Tension de sortie	Logique marche / arrêt	Hauteur Max. (po)	Longueur de broche (po)	Efficacité de jusqu'à 100 % charge	Isolation entrée / sortie	Prix unitaire		
											1	10	25
784-SQ24T15033-NBB0G	SQ24T15033-NBB0G	D	18-36V	3.3A	15V	Negative	.352	.145	88%	2000VDC	59,90	54,45	51,64