



CONVERTISSEURS

CONTINU/CONTINU ISOLÉS



PRÉSENTATION

- ◆ Ces convertisseurs continu/continu, à découpage HF, sont destinés à alimenter des équipements électriques et électroniques.
- ◆ Ils permettent de garantir la qualité de la tension de sortie et d'assurer un isolement. Grâce à leur plage de tension d'entrée, ils offrent la possibilité de se connecter directement aux bornes d'une batterie (utilisation en chargeur de batterie possible).
- ◆ Leurs dimensions et leurs poids permettent une intégration aisée.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- TENSION D'ENTRÉE NOMINALE :
 - 12Vcc : de 10 à 18Vcc
 - 24Vcc : de 18 à 36Vcc
 - 48Vcc : de 36 à 72Vcc
- TENSION D'UTILISATION :
 - 12, 24 ou 48Vcc nominale
 - Ajustable par potentiomètre externe
- PUISSANCE DE SORTIE : 195W
- CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES EN SORTIE :
 - Rendement typique : 75 %
 - Régulation ligne : 1 %
 - Régulation charge : 2 % (10 à 100 %)
- RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE : entrée/sortie > 1000Vcc
- CONVECTION : naturelle
- TEMPÉRATURE D'UTILISATION : de 0°C à +50°C
- TEMPÉRATURE DE STOCKAGE : de -20°C à +85°C
- PRÉSENTATION :
 - En boîtier fermé
 - Raccordement sur bornier à vis
- PROTECTION EN ENTRÉE :
 - Contre les inversions de polarité
 - Filtre EMI
 - Par fusibles
- PROTECTION EN SORTIE :
 - Contre les courts-circuits
 - Contre les surcharges par limitation du courant
 - Contre les surtensions (Vnom + 25 %)

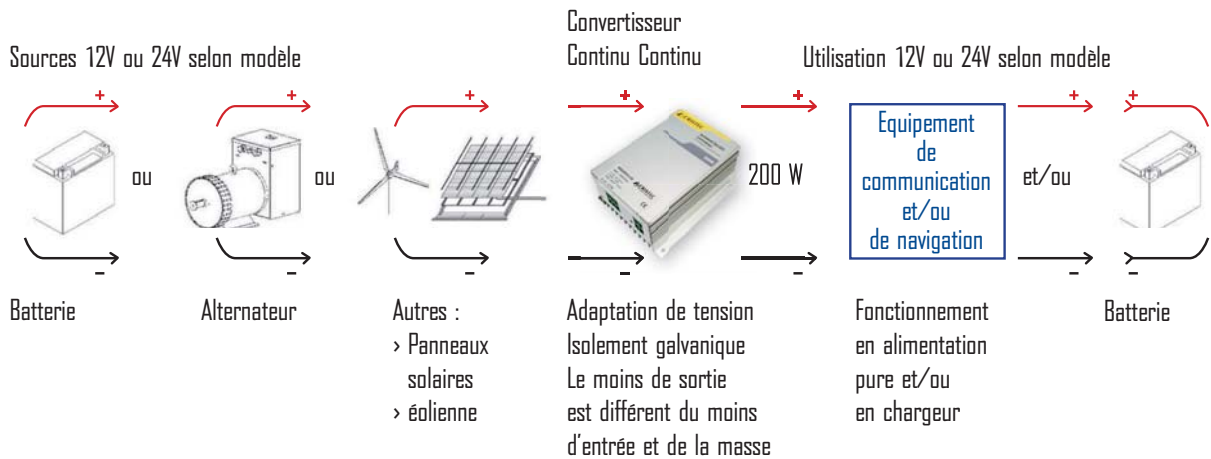
NORMES

- Sécurité : EN 60950
- CEM : EN 50081-2





CONFIGURATION D'INSTALLATION



CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	TENSION D'ENTRÉE (Vcc)	TENSION DE SORTIE (Vcc)	COURANT DE SORTIE (A)	COURANT DE SORTIE MAX (A)	DIMENSIONS h x l x p (mm)
25000160DD	SD 203-I1-DD-AL	12	12	16	18	166x108x80mm
25000163DD	SD 206-I1-DD-AL	12	24	8	10	166x108x80mm
25000166DD	SD 208-I1-DD-AL	12	48	4	5	166x108x80mm
25000161DD	SD 203-I2-DD-AL	24	12	16	18	166x108x80mm
25000164DD	SD 206-I2-DD-AL	24	24	8	10	166x108x80mm
25000167DD	SD 208-I2-DD-AL	24	48	4	5	166x108x80mm
25000162DD	SD 203-I3-DD-AL	48	12	16	18	166x108x80mm
25000165DD	SD 206-I3-DD-AL	48	24	8	10	166x108x80mm
25000168DD	SD 208-I3-DD-AL	48	48	4	5	166x108x80mm

Caractéristiques sous réserve de modifications sans préavis. Nous consulter.