

/ convertisseur DC-DC

12V-24V-48V > 12V-24V-48V



APB - ENERGY
www.apb-energy.com

Les convertisseurs DC/DC permettent :

- d'augmenter ou diminuer la tension d'un système
- d'avoir une tension d'utilisation stabilisée.

Caractéristiques pour les DCDC 100W :

| Modèles : | Tension d'entrée | Tension de sortie | Courant de sortie |
|---|------------------|-------------------|-------------------|
| 12V>12V - réf : DCDC-100W-12-12 | 9,2-18Vdc | 12,5Vdc | 8A-100W |
| 12V>24V - réf : DCDC-100W-12-24 | 9,2-18Vdc | 24,5Vdc | 4A-100W |
| 24V>12V - réf : DCDC-100W-24-12 | 20-35Vdc | 12,5Vdc | 8A-100W |
| 24V>24V - réf : DCDC-100W-24-24 | 20-35Vdc | 24,5Vdc | 4A-100W |
| 48V>12V - réf : DCDC-100W-48-12 | 30-60Vdc | 12,5Vdc | 8A-100W |
| 48V>24V - réf : DCDC-100W-48-24 | 30-60Vdc | 24,5Vdc | 4A-100W |



Caractéristiques pour les DCDC 200W :

| Modèles : | Tension d'entrée | Tension de sortie | Courant de sortie |
|---|------------------|-------------------|-------------------|
| 12V>12V - réf : DCDC-200W-12-12 | 9,2-18Vdc | 12,5Vdc | 15A-200W |
| 12V>24V - réf : DCDC-200W-12-24 | 9,2-18Vdc | 24,5Vdc | 8A-200W |
| 24V>12V - réf : DCDC-200W-24-12 | 20-35Vdc | 12,5Vdc | 15A-200W |
| 24V>24V - réf : DCDC-200W-24-24 | 20-35Vdc | 24,5Vdc | 8A-200W |
| 48V>12V - réf : DCDC-200W-48-12 | 30-60Vdc | 12,5Vdc | 15A-200W |
| 48V>24V - réf : DCDC-200W-48-24 | 30-60Vdc | 24,5Vdc | 8A-200W |

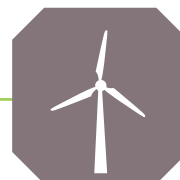


Caractéristiques pour les DCDC 360W :

| Modèles : | Tension d'entrée | Tension de sortie | Courant de sortie |
|---|------------------|-------------------|-------------------|
| 12V>12V - réf : DCDC-360W-12-12 | 9,2-18Vdc | 12,5Vdc | 30A-360W |
| 12V>24V - réf : DCDC-360W-12-24 | 9,2-18Vdc | 24,5Vdc | 15A-360W |
| 24V>12V - réf : DCDC-360W-24-12 | 20-35Vdc | 12,5Vdc | 30A-360W |
| 24V>24V - réf : DCDC-360W-24-24 | 20-35Vdc | 24,5Vdc | 15A-360W |
| 24V>48V - réf : DCDC-360W-24-48 | 20-35Vdc | 48,0Vdc | 7,5-360W |
| 48V>12V - réf : DCDC-360W-48-12 | 30-60Vdc | 12,5Vdc | 30A-360W |
| 48V>24V - réf : DCDC-360W-48-24 | 30-60Vdc | 24,5Vdc | 15A-360W |
| 48V>48V - réf : DCDC-360W-48-48 | 30-60Vdc | 48,0Vdc | 7,5-360W |



APB-ENERGY - 1484, route d'Annecy
74370 CHARVONNEX - FRANCE
contact@apb-energy.com
+33 (0)4 50 27 30 11



fiche
technique

/ convertisseur DC-DC

12V-24V-48V > 12V-24V-48V

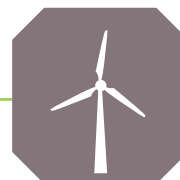


APB - ENERGY
www.apb-energy.com



| | 100W | 200W | 360W |
|--|--|---------------|--------------|
| Précision de la tension de sortie | <2% | <2% | <2% |
| Consommation à vide | <25mA | <25mA | <25mA |
| Ventilation intégrée | Non | Oui | Oui |
| Température atteinte après 30 minutes de charge | 25°C | 30°C | 30°C |
| Poids | 0.50kg | 0.60kg | 1.40kg |
| Dimensions | 152x88x49mm | 182x88x49mm | 160x163x64mm |
| Niveau de bruit électronique | | <50mVrms | |
| Rendement | | 85% | |
| Isolation galvanique | | Oui > 400Vrms | |
| Température de fonctionnement | -20°C à +30°C (au delà, chute linéaire atteignant 0W à 70°C) | | |
| Température de stockage | -20°C à +65°C | | |
| Humidité | 95% max sans condensation | | |
| Boîtier | en aluminium anodisé | | |
| Protections : | | | |
| - surcharge | par limitation de courant | | |
| - surchauffe | par réduction de la tension de sortie | | |
| - inversion de polarité | par fusible et diode | | |
| - surchauffe | par varistor | | |
| Normes | CE et AUTOMOTIVE et RoHS | | |
| Garantie | 2 ans | | |

APB-ENERGY - 1484, route d'Anney
74370 CHARVONNEX - FRANCE
contact@apb-energy.com
+33 (0)4 50 27 30 11



fiche
technique