



**victron energy**  
B L U E P O W E R

# Convertisseurs Phoenix-G2

## Convertisseurs Phoenix-G2

- Sortie sinus pur pour une compatibilité totale avec les appareillages sensibles
- Gestion par microprocesseur : contrôle et protection pour une fiabilité parfaite en toute circonstance
- Technologie à transformateur torique : rendement élevé et robustesse
- Bornes pour commande marche/arrêt à distance
- Pré-câblage batterie pour une installation rapide et facile (Fiche allume-cigare sur les modèles 180W)
- Prise universelle IEC 320, fiche fournie

## Caractéristiques

Convertisseur Phoenix	12/180	12/350	24/180	24/350
Plage de tension d'alimentation (V DC)	10,5 - 15,0	10,5 - 15,0	21,0 - 30,0	21,0 - 30,0
Tension mini de mise en marche (V DC)	12,5	12,5	25,0	25,0
Tension de sortie (1)	230 V ± 5%			
Fréquence (2)	50 Hz ± 0,3%			
Puissance permanente à 25 °C (VA)	180	350	180	350
Puissance permanente à 40 °C (W)	150	300	150	300
Puissance maximale instantanée (W)	200	400	200	400
Rendement maxi (%)	91	92	92	93
Consommation à vide (W)	2,2	2,8	3,8	3,8
Refroidissement	Ventilation forcée autorégulée			
Protections (3)	a, b, c, d, e			
Température de fonctionnement	-20 à +50°C			
Humidité	Maxi 95% sans ruissellement			
<b>BOÎTIER</b>				
Matériau et couleur	Aluminium (bleu RAL 5012)			
Raccordement batteries	Câbles 1,5m			
Raccordement sortie 230 V AC	Prise IEC 320 (fiche fournie)			
Degré de protection	IP 20			
Poids (kg)	2,7	3,5	2,7	3,5
Dimensions (hxlxp en mm)	72x132x200	72x155x237	72x132x200	72x155x237
<b>ACCESSOIRES</b>				
Commande à distance	Bornes de raccordement pour marche/arrêt à distance			
Commutateur automatique	Voir : Filax			
<b>CONFORMITE AUX NORMES</b>				
Sécurité	EN 60950			
Emission / Immunité	EN 50081-1, EN55014 / EN 55014-2			

1) 115 V AC sur demande  
2) 60 Hz sur demande

3) Protections : a. Court-circuit en sortie  
b. Surcharge  
c. Tension d'alimentation DC trop élevée  
d. Tension d'alimentation DC insuffisante  
e. Température

Victron Energy bv / De Paal 35 / 1351 JG Almere Haven / Pays-Bas

Tel : +31 365 359 700 / Fax : +31 365 359 740 / [www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com) / email : [sales@victronenergy.com](mailto:sales@victronenergy.com)

