



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

## Nieuwe Phoenix Omvormers

- Perfecte sinus voor storingvrije werking van gevoelige apparatuur
- Microprocessor besturing voor voortdurende controle en beveiliging
- Met voor gemonteerde accu kabels voor eenvoudige montage (en sigaretten aansteker aansluiting op het model 12/180)
- Geschikt voor afstandbediening (aan/uit schakelaar)
- Leverbaar met IEC-320 contactdoos en bijgeleverde IEC-320 stekker of met Schuko contactdoos

### Specificaties

Phoenix omvormer	12/180	12/350	12/650	24/180	24/350	24/650
Ingangsspanning bereik (V DC)	10,5 - 15,0	10,5 - 15,0	10,5 - 15,0	21,0 - 30,0	21,0 - 30,0	21,0 - 30,0
Inschakel spanning (V DC) (3)	12,5	12,5	12,5	25,0	25,0	25,0
Uitgangsspanning (1)	230 V ± 3%					
Frequentie (2)	50 Hz ± 0,3%	50 Hz ± 0,3%	50 Hz ± 0,05%	50 Hz ± 0,3%	50 Hz ± 0,3%	50 Hz ± 0,05%
Continu vermogen bij 25 °C (W)(4)	180	350	650	180	350	650
Continu vermogen bij 40 °C (W)	150	300	600	150	300	600
Piekvermogen (W)	200	400	800	200	400	800
Maximaal rendement (%)	90	90	90	92	93	93
Nullast (W)	2,2	2,8	5,5	3,8	3,8	6,8
Geforceerde koeling	Ja, temperatuur gestuurd					
Beveiligingen (5)	a t/m e					
Temperatuur bereik	-20 to +50°C					
Vocht (niet condenserend)	max 95%					
<b>BEHUIZING</b>						
Materiaal & kleur	aluminium (blauw Ral 5012)					
Accuaansluiting	180 VA and 350 VA: accu kabels of 1.5 meter			650 VA: DC terminals		
230 V AC-aansluiting	IEC 320 (IEC-320 plug included) or Schuko					
Beschermklasse	IP 20					
Gewicht (kg)	2,7	3,5	2,7	2,7	3,5	2,7
Afmetingen (hxbxd in mm)	72x132x200	72x155x237	72x180x295	72x132x200	72x155x237	72x180x295
<b>ACCESSOIRES</b>						
Afstandbediening	Ja, aansluiting mogelijk					
Omschakelautomaat	Filax					
<b>NORMEN</b>						
Veiligheid	EN 6335-1					
Emissie / Immuniteit	EN55014-1, EN 55014-2, Automotive Directive 95/54/EC					

1) Ook leverbaar in 115 V AC uitvoering  
 2) Ook leverbaar in 60 Hz uitvoering  
 3) Spanning waarbij de omvormer weer inschakelt na uitschakelen op onderspanning.  
 4) Niet lineaire belasting, crest faktor 3:1

5) Beveiligingen  
 a. Kortsluiting  
 b. Overbelasting  
 c. Accuspanning te hoog  
 d. Accuspanning te laag  
 e. Temperatuur te hoog

Phoenix Omvormers

