



victron energy
B L U E P O W E R

Nieuwe Phoenix Omvormers

- Perfecte sinus voor storingvrije werking van gevoelige apparatuur
- Ringkern transformator voor een hoog rendement
- Microprocessor besturing voor voortdurende controle en beveiliging
- Met voor gemonteerde accu kabels voor eenvoudige montage (en sigaretten aansteker aansluiting op het model 12/150)
- Geschikt voor afstandbediening (aan/uit schakelaar)
- Met Schuko contactdoos

Specificaties

Phoenix omvormer	12/150	12/301	24/150	24/301
Ingangsspanning bereik (V DC)	10,5 - 15,0	10,5 - 15,0	21,0 - 30,0	21,0 - 30,0
Minimale inschakel spanning (V DC)	12,5	12,5	25,0	25,0
Uitgangsspanning (1)	230 V \pm 5%			
Frequentie (2)	50 Hz \pm 0,3%			
Continu vermogen bij 40 °C (W)	150	300	150	300
Piekvermogen (W)	200	400	200	400
Maximaal rendement (%)	91	92	92	93
Nullast (W)	2,2	2,8	3,8	3,8
Geforceerde koeling	Ja, temperatuur gestuurd			
Beveiligingen (3)	a t/m e			
Temperatuur bereik	-20 to +50°C			
Vocht (niet condenserend)	max 95%			
BEHUIZING				
Materiaal & kleur	aluminium (blauw RAL 5012)			
Accuaansluiting	2 kabels van 1,5 meter			
230 V AC-aansluiting	Schuko			
Beschermklasse	IP 20			
Gewicht (kg)	2,7	3,5	2,7	3,5
Afmetingen (hxbxd in mm)	72x132x200	72x155x237	72x132x200	72x155x237
ACCESSOIRES				
Afstandbediening	Aansluiting voor externe aan/uit schakelaar			
Omschakelautomaat	Filax			
NORMEN				
Veiligheid	EN 60950			
Emissie / Immuniteit	EN 50081-1, EN55014 / EN 55014-2			

1) Ook leverbaar in 115 V AC uitvoering
2) Ook leverbaar in 60 Hz uitvoering

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

Phoenix Omvormers



Victron Energy B.V. / De Paal 35 / 1351 JG ALMERE / The Netherlands

Phone: (+31) (0)36 535 97 00 / Fax: (+31) (0)36 535 97 40 / www.victronenergy.com / e-mail: sales@victronenergy.com