

Altijd  
230VAC  
beschikbaar!



**Designed**  
in the Netherlands

**X-com**  
communication protocol

**2 year**  
warranty

# PurePower - SERIE

## Altijd 230VAC

Gebruik blijven maken van de apparatuur waar normaal gesproken een netspanning voor nodig is. Dat is het voordeel van het gebruik van deze DC-AC inverters. Sluit de inverter aan op de accu en er is direct overal 230VAC ter beschikking. De inverters uit de PurePower serie zijn uitermate geschikt voor particulier gebruik, zoals in campers, caravans en boten. Zo heeft men de gemakken van thuis ook onderweg tot beschikking. Maar deze serie is ook prima op zijn plek in een professionele toepassing. Zo hoeft het geen belemmering meer te zijn als er op de (mobile) werkplek geen netspanning aanwezig is. Deze kan zelf gecreëerd worden! Maak het werken makkelijker en breid de mogelijkheden en werkzaamheden uit.

## Zuivere sinus

De modellen uit de PurePower serie zijn zogenaamde zuivere sinus inverters. Dit betekent dat kwaliteit van de 230VAC uitgang nagenoeg gelijk is aan het normale lichtnet. Hierdoor kan alle apparatuur op deze inverters werken, mits het vermogen toereikend is uiteraard. Veel apparatuur benodigd namelijk een zuivere sinus i.p.v. een gemodificeerde sinus (de tegenhanger van de zuivere sinus) om goed te kunnen werken. Een zuivere sinus biedt altijd uitkomst en is beter voor de aangesloten apparatuur.

## Voldoende vermogen

De inverter serie is leverbaar van 300Watt tot en met maar liefst 4000Watt. Zo is er voor nagenoeg elke toepassing wel een passende inverter. Ook voor de zwaardere apparatuur zoals een airco en stofzuiger.

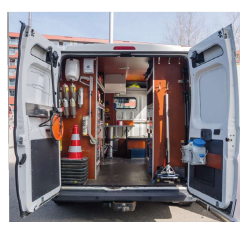
De inverters beschikken over een soft start om het opstarten van de apparatuur te vergemakkelijken. Ben echter wel altijd bedacht op het vermogen wat de apparatuur op 230VAC benodigd. Zoek aan de hand van deze gegevens het passende model uit.

## Beveiligingen

De inverter heeft beveiligingen op zowel de ingang als de uitgang. Bij een eventuele fout of dreigende fout zal de inverter ingrijpen. Zo zal het apparaat bijvoorbeeld een akoestisch signaal afgeven als de accuspanning te laag aan het worden is. Op deze manier wordt men op tijd gewaarschuwd en kan een te diep ontladen accu en het onverwachts wegvallen van de 230VAC voorkomen worden. Indien noodzakelijk zal de inverter zichzelf uitschakelen. Prettig detail hierbij is dat de inverter ook weer automatisch herstart als het probleem verholpen is. De ventilator zorgt voor de koeling.

## Gebruiksgemak

Het gebruik van de inverter is simpel. Er hoeven bij de montage geen moeilijke instellingen doorlopen te worden. Het apparaat heeft alleen een aan/uit schakelaar en een eenvoudige LED aan-duiding om de status van de inverter te kunnen aflezen. Aan de voorzijde bevindt zich 1 ofwel 2 (vanaf 1500Watt) randaarde stopcontacten. Indien meer apparatuur aangesloten dient te worden, kan men met een verdeelblok werken. De inverters worden geleverd incl. accukabelset.



Verkrijgbare modellen

| Artikelnr.    | Ingang | Vermogen | Afmetingen       | Gewicht |
|---------------|--------|----------|------------------|---------|
| PPI 300-212   | 12Vdc  | 300Watt  | 21x10,6x6,3cm    | 1kg     |
| PPI 600-212C  | 12Vdc  | 600Watt  | 25,2x14,7x7,9cm  | 1,6kg   |
| PPI 1000-212C | 12Vdc  | 1000Watt | 30x14,7x10,2cm   | 2,9kg   |
| PPI 1500-212C | 12Vdc  | 1500Watt | 31x23,5x10,9cm   | 5,2kg   |
| PPI 2000-212C | 12Vdc  | 2000Watt | 31x23,5x10,9cm   | 5,5kg   |
| PPI 2500-212C | 12Vdc  | 2500Watt | 42,7x23,5x10,9cm | 7,3kg   |
| PPI 3000-212C | 12Vdc  | 3000Watt | 42,7x23,5x10,9cm | 8kg     |
| PPI 4000-212C | 12Vdc  | 4000Watt | 54,5x23,5x10,9cm | 8,5kg   |
| PPI 300-224   | 24Vdc  | 300Watt  | 21x10,6x6,3cm    | 1kg     |
| PPI 600-224C  | 24Vdc  | 600Watt  | 25,2x14,7x7,9cm  | 1,6kg   |
| PPI 1000-224C | 24Vdc  | 1000Watt | 30x14,7x10,2cm   | 2,9kg   |
| PPI 1500-224C | 24Vdc  | 1500Watt | 31x23,5x10,9cm   | 5,2kg   |
| PPI 2000-224C | 24Vdc  | 2000Watt | 31x23,5x10,9cm   | 5,5kg   |
| PPI 2500-224C | 24Vdc  | 2500Watt | 42,7x23,5x10,9cm | 7,3kg   |
| PPI 3000-224C | 24Vdc  | 3000Watt | 42,7x23,5x10,9cm | 8kg     |
| PPI 4000-224C | 24Vdc  | 4000Watt | 54,5x23,5x10,9cm | 8,5kg   |



PPI 300



PPI 1000



PPI 1500  
PPI 2000



PPI 4000

Het vermogen dat in de tabel vermeld wordt, is het continu vermogen wat de inverter kan leveren. Daarnaast is ook het piekvermogen een zeer belangrijk gegeven om de eventuele opstartpieken van de aangesloten apparatuur te kunnen verwerken. Alle inverters uit de PurePower serie kunnen 2x het vermelde vermogen als kortstondige piek leveren.

Alle vermelde types hebben een uitgangsspanning van 230VAC.

## Accessoires

### PPR-1 - afstandsbediening

Voor aan/uit schakeling op afstand. Plug&play. Voor modellen vanaf 600Watt.



PPR-1

### PPR-2 - schakelunit

Voor bediening op afstand d.m.v. verschillende signaalsoorten (potentiaal 5-32V, potentiaal vrij). Tevens genereren van signalen. Voor modellen vanaf 600Watt.



PPR-2

### PPR-3 - afstandsbediening

Voor aan/uit schakeling op afstand en met display voor uitlezing vermogen, accu spanning en foutmeldingen. Plug&play. Voor modellen vanaf 600Watt.



PPR-3

### PTS-serie - omschakelbox

Als men de 230VAC apparatuur op zowel de inverter als de normale netspanning wil laten werken, dan is dit een onmisbaar apparaat. Zorgt voor een automatische omschakeling tussen het gebruik van de inverter en de netspanning (ofwel aggregaat).



PTS serie

### ISO-serie - isolatiewachter

Verplicht volgens NEN1010 bij gebruik in voertuigen/mobiele eenheden om de persoonsveiligheid te garanderen. Meer informatie vindt u op onze website.



ISO-serie

De 'C' varianten van de PurePower inverters zijn uitgevoerd met X-com (communicatie protocol), te herkennen aan bovenstaand logo. Dit resulteert erin dat de inverter data uit kan wisselen. Dit is nodig bij bijvoorbeeld de PPR-3 afstandsbediening.



Luw dealer

De uitgebreide technische details zijn te vinden op onze website: