



## **PurePower** <sup>PLUS</sup> - 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.



Artikelnr.	Ingang	Vermogen continu *	Afmetingen	Gewicht
PPI 300-212	12Vdc	300Watt	21x10,6x6,3cm	1kg
PPI 600-212CP	12Vdc	600Watt	25,2x14,7x7,9cm	1,6kg
PPI 1000-212CP	12Vdc	1000Watt	30x14,7x10,2cm	2,9kg
PPI 1500-212CP	12Vdc	1500Watt	31x23,5x10,9cm	5,2kg
PPI 2000-212CP	12Vdc	2000Watt	31x23,5x10,9cm	5,5kg
PPI 2500-212CP	12Vdc	2500Watt	42,7x23,5x10,9cm	7,3kg
PPI 3000-212CP	12Vdc	3000Watt	42,7x23,5x10,9cm	8kg
PPI 4000-212CP	12Vdc	4000Watt	54,5x23,5x10,9cm	8,5kg
PPI 300-224	24Vdc	300Watt	21x10,6x6,3cm	1kg
PPI 600-224CP	24Vdc	600Watt	25,2x14,7x7,9cm	1,6kg
PPI 1000-224CP	24Vdc	1000Watt	30x14,7x10,2cm	2,9kg
PPI 1500-224CP	24Vdc	1500Watt	31x23,5x10,9cm	5,2kg
PPI 2000-224CP	24Vdc	2000Watt	31x23,5x10,9cm	5,5kg
PPI 2500-224CP	24Vdc	2500Watt	42,7x23,5x10,9cm	7,3kg
PPI 3000-224CP	24Vdc	3000Watt	42,7x23,5x10,9cm	8kg
PPI 4000-224CP	24Vdc	4000Watt	54,5x23,5x10,9cm	8,5kg
PPI 1000-248CP**	48Vdc	1000Watt	30x14,7x10,2cm	2,9kg
PPI 2000-248CP**	48Vdc	2000Watt	31x23,5x10,9cm	5,5kg
PPI 3000-248CP**	48Vdc	3000Watt	42,7x23,5x10,9cm	8kg

\* = alle modellen kunnen 2x het continu vermogen aan als piek vermogen

\*\* = PPR afstandsbedieningen niet compatibel



PPI 300



PPI 1000

PPI 1500  
PPI 2000

PPI 4000

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

De modellen waar tevens een 'P' achter het artikelnummer staat, zijn zogenaamde 'Plus' modellen. Deze beschikken over de mogelijkheid om via de speciale PurePower app uitgelezen te worden. Ook kan via de app instellingswijzingen gemaakt worden zoals:

- onderspanningsniveau
- overspanningsniveau
- prewarning
- zoemer
- sleepmode
- ventilator aansturing



## 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. potentiaal (5-32V) ofwel potentiaal vrij signaal. 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, accuspanning en foutmeldingen. Plug&play. Voor modellen vanaf 600Watt.



PPR-3

### PTS-serie - omschakelbox

Onmisbaar apparaat bij twee 230VAC stroombronnen. Zorgt voor een automatische omschakeling tussen 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.



ISO-serie

De uitgebreide technische specificaties zijn te downloaden op onze website.

Uw dealer



**accu**  
SERVICE HOLLAND.NL