

## PE-serie



Serie gemodificeerde sinus inverters van 130 tot 1750 Watt.  
Als beste getest door de ANWB in de KCK, uitgave mei 2009!

### OMSCHRIJVING:

Hoge prestaties, betrouwbaar en een gunstige prijs kenmerken deze inverters. Alle inverters hebben een softstart systeem dat ervoor zorgt dat ook verbruikers met hoge opstartstromen normaal werken. Ook aangesloten TV geeft perfecte beeldkwaliteit. LCD- en TFT schermen kunnen soms interferentiestrepen geven. Dit type inverter is voor veel doeleinden geschikt. De inverters zijn zeer goed beveiligd. De types vanaf 900 Watt hebben een stand-by modus die, wanneer geen belasting aanwezig is, in de energiebesparende stand schakelt. Ook kunt U bij deze types een afstandbediening met 10 meter kabel bestellen. De serie is geschikt voor Ohmse belastingen als TV, HiFi, Laptop, handgereedschap, magnetron, etc.

De garantie periode van dit product is 1 jaar.

### SPECIFICATIES:

Artikelnr.	Ingang VDC	Uitgang VAC	Vermogen Watt	Vermogen Watt (piek)	Afmetingen cm.	Gewicht kg.
21.PE12130	12V	230	130	300	12,5x7x4,5	0,4
21.PE12290	12V	230	290	900	10,5x11x7	0,6
21.PE12500	12V	230	500	1500	17x11x7	1,2
21.PE12700	12V	230	700	2000	25,5x11x7	2
21.PE12900	12V	230	900	2600	34x22x11	3,2
21.PE121350	12V	230	1350	3800	41x22x10	4,3
21.PE121750	12V	230	1750	5200	43x33x10	5,2
21.PE24290	24V	230	290	900	10,5x11x7	0,6
21.PE24500	24V	230	500	1500	17x11x7	1,2
21.PE24900	24V	230	900	2600	34x22x11	3,2
21.PE241350	24V	230	1350	3800	41x22x10	4,3
21.PE241750	24V	230	1750	5200	43x33x10	5,2

**PE-serie**

	PE 12130	PE 12290	PE 12500	PE 12700	PE 12900	PE 121350	PE 121750
Ingangsspanning:	11-15 VDC						
Uitgangsspanning (nominaal):	230 VAC +/- 5% RMS						
Frequentie:	50 Hz. +/- 3%						
Sinusvorm:	Gemodificeerde sinus						
Continu vermogen:	130 Watt	290 Watt	500 Watt	700 Watt	900 Watt	1350 Watt	1750 Watt
(opstart) piek vermogen:	300 Watt	900 Watt	1500 Watt	2000 Watt	2600 Watt	3800 Watt	5200 Watt
Rendement:	85%						
Max. opgenomen stroom onbelast:	0,5A	0,31A	0,45A	0,5A	0,8A	1A	1,2A
Soft start:	Ja						
Overbelastingsbeveiliging:	Ja, max. tot piekvermogen. Auto reset.						
Temperatuurbeveiliging:	Ja, auto reset						
Overspanningsbeveiliging:	Ja, tot 16/32 Volt						
Kortsluiting op uitgang:	Ja						
Ompolingsbeveiliging:	Nee						
Galvanisch gescheiden:	Nee					Ja	
Koeling:	Convectie	Elektronisch gestuurde ventilator					
Aansluiting met accu:	Sigaretplug	Vaste kabel met kabelogen			Schroefuitgang		
Uitgang afstandsbediening:	Nee				Ja		
Stand-by functie:	Nee				Ja		
Afmetingen:	12,5x7x4,5	10,5x11x7	17x11x7	25,5x11x7	34x22x11	41x22x11	43x33x11
Gewicht (kg):	0,4	0,6	1,2	2	3,2	4,3	5,2

**PE-serie**

	PE 24290	PE 24500	PE 24900	PE 241350	PE 241750
Ingangsspanning:	22-30 VDC				
Uitgangsspanning (nominaal):	230 VAC +/- 5% RMS				
Frequentie:	50 Hz. +/- 3%				
Sinusvorm:	Gemodificeerde sinus				
Continu vermogen:	290 Watt	500 Watt	900 Watt	1350 Watt	1750 Watt
(opstart) piek vermogen:	900 Watt	1500 Watt	2600 Watt	3800 Watt	5200 Watt
Rendement:	85%				
Max. opgenomen stroom onbelast:	0,2A	0,31A	0,45A	0,8A	1A
Soft start:	Ja				
Overbelastingsbeveiliging:	Ja, max. tot piekvermogen. Auto reset.				
Temperatuurbeveiliging:	Ja, auto reset				
Overspanningsbeveiliging:	Ja, tot 16/32 Volt				
Kortsluiting op uitgang:	Ja				
Ompolingsbeveiliging:	Nee				
Galvanisch gescheiden:	Nee				
Koeling:	Elektronisch gestuurde ventilator				
Aansluiting met accu:	Vaste kabel met kabelogen		Schroefuitgang		
Uitgang afstandsbediening:	Nee		Ja		
Stand-by functie:	Nee		Ja		
Afmetingen:	10,5x11x7	17x11x7	34x22x11	41x22x11	43x33x11
Gewicht (kg):	0,6	1,2	3,2	4,3	5,2