

Vermogenstransmitter PCE-P41

Vermogenstransmitter ter controle van 1-fase netwerkparameters / Programmeerbaar /
Analoge uitgang / Modbus-interface / Montage op DIN-rail

De vermogenstransmitter PCE-P41 wordt ingezet om 1-fase netwerkparameters te bewaken en te controleren. Hierbij zet de vermogenstransmitter de relevante parameters om in een normsignaal. Bovendien worden de parameters aan een Modbus van vermogenstransmitters doorgegeven. De vermogenstransmitter PCE-P41 beschikt over een analoge uitgang. De transmitters kan met behulp van knoppen of een programmeeradapter worden ingesteld. Met behulp van de USB-interface wordt de vermogenstransmitter ingesteld. Alle gemeten parameters worden via de Modbus overgedragen en een parameter die door de gebruiker is geselecteerd wordt analoog door de transmitter omgezet. Het instrument beschikt over een geheugen voor maximaal 9.000 gebeurtenissen van een geselecteerde meetgrootte. Ook kunnen de Wh, en de maximale en minimale metingen opgeslagen worden. De vermogenstransmitter PCE-41 kan de gemeten variabelen zowel direct als indirect via de transmitter meten, aangezien de stroom- en spanningsverhoudingen instelbaar zijn. Mocht u vragen hebben over de vermogenstransmitter PCE-P41, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze vermogenstransmitter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| - Eenvoudige montage op DIN-rail | - Instelbaar via USB |
| - 1-fase meting | - RS485 Modbusinterface |
| - Stroom- of spanningsuitgang | - Meetwaardengeheugen |
| - Directe en indirecte meting | - Vrij programmeerbaar |

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties van de vermogenstransmitter PCE-P41

Meetbereik/Meetgrootte	Schaal / Bereik	Nauwk. van meetbereik
Wisselstroom	1 A AC 5 A AC	± 0,2 %
Wisselspanning (fase naar N)	1 ... 480 V AC	± 0,2 %
Frequentie	45 ... 100 Hz	± 0,1 %
Actief vermogen	-2.88 ... 2.88 kW	± 0,5 %
Reactief vermogen	-2.88 ... 2.88 kvar	± 0,5 %
Schijnbaar vermogen	1.4 VA ... 2.88 KVA	± 0,5 %
Actieve	-1 ... 1	± 1 %
Fasehoek	0 ... 359,9 °	± 1 %
Actieve energie	-99.999 ... 99.999 GWh	± 0,5 %
Reactieve energie	-99.999 ... 99.999 Gvarh	± 0,5 %
Uitgang (selecteerbaar)	-20 ... 20 mA	
Interface	RS485 Modbus RTU 8N1, 8N2, 8E1, 8O1	
Programmeringsinterface	USB Modbus RTU 8N1	
Afmetingen	45 x 100 x 120 mm	
Gewicht	200 gram	
Beschermingsgraad	IP40	
Stroomvoorziening	85 ... 253 V AC / DC 20 ... 50 V AC / DC	
Werkomstandigheden	-10 ... 55 °C 0 ... 95% r.v.	
Opslagcondities	-30 ... 70 °C 0 ... 95% r.v.	
Meetcategorie	CAT III / 300 V	

Omvang van de levering van de vermogenstransmitter PCE-P41

1x Vermogenstransmitter PCE-P41, 1x Handleiding

