

Vermogenstransmitter PCE-P12P

Vermogenstransmitter ter controle van 1-fase netwerkparameters / Alarmrelais / Analoge uitgang / Modbus-interface / Montage op DIN-rail / Optioneel met display verkrijgbaar

De vermogenstransmitter PCE-P12P 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-P12P beschikt naast de analoge uitgang ook over een programmeerbaar alarmrelais. De transmitters kan met behulp van knoppen of een programmeeradapter worden ingesteld. Dankzij het optionele display van de vermogenstransmitter kunnen de metingen worden afgelezen. Naast de presentatie van de waarden wordt de gebruiker ook geïnformeerd over de huidige status door middel van eventueel ingestelde alarmen. Naast het omzetten van meetsignalen in een normsignaal kan de vermogenstransmitter PCE-P12P een normsignaal ook als gebeurtenis opslaan. Het instrument beschikt over een geheugen voor maximaal 750 gebeurtenissen. Ook kunnen de Wh, en de maximale en minimale metingen opgeslagen worden. Mocht u vragen hebben over de vermogenstransmitter PCE-P12P, 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
- Optioneel met display
- Stroom- of spanningsuitgang
- Eventlogging tot 750 momenten
- Instelbaar via de PCE-PD14
- RS485 Modbusinterface
- Alarmrelais
- Opslag van Wh/Max-/Min-waarde

Technische specificaties van de vermogenstransmitter PCE-P12P

Meetbereik/Meetgrootte Schaal / Bereik Nauwk. van meetbereik





100 V RMS	1 V ... 99.999 MV	± 0,2 %
400 V RMS	4 V ... 99.999 MV	± 0,2 %
1 A	0.01 A ... 99.999 MA	± 0,2 %
4 A	0.01 A ... 99.999 MA	± 0,2 %
Frequentie	20 ... 500 Hz	± 0,1 %
Actief vermogen	-99.999 ... 99.999 GW	± 0,5 %
Reactief vermogen	-99.999 ... 99.999 Gvar	± 0,5 %
Schijnbaar vermogen	0 ... 99.9999 Gvar	± 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 %
Schijnbare energie	-99.999 ... 99.999 GVAh	± 0,5 %
Uitgang (selecteerbaar)	0 ... 5 mA 0 ... 20 mA 4 ... 20 mA 0 ... 10 V	
Relais uitgang	2 NO-relais (250 V/5 A AC; 30 V/5 A DC)	
Interface	RS485 Modbus ASCII / RTU	
Programmeringsinterface	RS232 RJ11 voor PCE-PD14 (RTU 8N1)	
Display (optioneel)	LCD 2 x 8 karakters	
Afmetingen	45 x 100 x 120 mm	
Gewicht	300 gram	
Beschermingsgraad	IP40	
Stroomvoorziening	85 ... 253 V AC / DC 20 ... 50 V AC / DC	
Werkomstandigheden	-20 ... 55 °C 0 ... 95% r.v.	
Opslagcondities	-25 ... 85 °C 0 ... 95% r.v.	
Meetcategorie	CAT III / 600 V	

Omvang van de levering van de vermogenstransmitter PCE-P12P

1x Vermogenstransmitter PCE-P12P, 1x Handleiding

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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

