

Prestatie-indicator PCE-N27P

Prestatie-indicator voor het voldoen aan ISO 50001 / meet tot 63A direct / meting en weergave van stroom, spanning en frequentie

De Prestatie-indicator PCE-N27P meet direct stroom tot 63A. Daardoor is het mogelijk de Prestatie-indicator direct aan te sluiten aan de hoofdverdeler. De Prestatie-indicator PCE-N27P meet alle relevante netparameters zoals stroom, spanning, prestatie en frequentie. De Prestatie-indicator is ideaal voor metingen om te voldoen aan de ISO 50001 energiemangement-norm. De meetwaarden kunnen per Modbus interface weergegeven worden. Bovendien kan de indicator worden uitgerust met twee alarm-relais of met één alarm-relais en analoog uitgang. Mocht u vragen hebben over de Prestatie-indicator 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 Prestatie-indicator en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Meet tot 63A direct
- Meting van 1A / 5A transformatoren mogelijk
- Metingen van U, I, F, P
- DIN-rail montage
- Om te voldoen aan ISO 50001
- Alarm-relais
- Meetgrootte selecteerbaar
- Modbus-interface
- Eenvoudig te bedienen
- OLED beeldscherm
- Eenvoudige configuratie met behulp van software
- Analoge uitgang optioneel

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

Gemeten grootte	Weergavebereik	Meetbereik	Nauwkeurigheid
Un	5 ... 120 V AC 20 ... 480 V	0,01 ... 1,2 x Un	± 0,5 % v. Meetb.
In	1 A / 5 A 32 A / 63 A AC	0,01 ... 1,2 x In	± 0,5 % v. Meetb.
Spanningsfrequentie		2 ... 500 Hz	± 0,02 % v. Meetb.
Stroomfrequentie		45 ... 500 Hz	± 0,02 % v. Meetb.
Actief vermogen		-31,5 ... 31,5 kW	± 1 % v. Meetb.

Algemene specificaties van de Prestatie-indicator

Beeldscherm	OLED
Cijferhoogte	8,5 mm
Cijferkleur	Geel
Uitgang (selecteerbaar)	2 Alarm-relais 250 V / 500 mA AC 1 Alarm-relais, 1 x 4 ... 20 mA
Interface	RS485 Modbus
Afmetingen	53 x 110 x 60
Beeldscherm afmeting	45 x 53 mm
Gewicht	ca. 250 g
Montage	Op 35 mm DIN-rail
Omgevingscondities	-10 ... 55 °C / < 95 % RV
Beschermingsgraad	CAT III 300 V / CAT II 600 V

Omvang van de levering

1 x Prestatie-indicator PCE-N27P, 1 x handleiding

