

Inbouw Voltmeter PCE-N24Z

**Inbouw voltmeter voor wisselspanning, wisselstroom of frequentiemetingen /
Meetbereik 20 ... 500 Hz / 1 ... 400 V AC / 0,01 ... 5 A AC / 20 mm cijfergrootte**

De inbouw voltmeter PCE-N24Z is ideaal voor frequentiemetingen en metingen van stroom- en wisselspanning. De mogelijkheid om het ingangssignaal vrij te schaleren, zorgt voor een veelzijdige inzet van de inbouw voltmeter. De meter ondersteunt ook de PCE-PD14 Programmeeradapter, waarmee de metingen in real-time op de computer overgedragen kunnen worden. Daarbij meet de inbouw voltmeter met een precisie van $\pm (0,2 \% \text{ FS} + 1 \text{ Digit.})$ Dankzij de grote 4-cijferige LED-display, is de actuele informatie steeds goed leesbaar. De robuuste kunststof behuizing biedt de voltmeter optimale bescherming in industriële omgevingen. Mocht u vragen hebben over de voltmeter, 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 voltmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Voorkant IP 65
- Configuratie met de PCE-PD14
- Meetsnelheid > 0,5 s
- 4-cijferig LED beeldscherm (20 mm hoogte)
- 4-cijferige LED-weergave
- Aansluiting via schroefklemmen
- Grootte: 96 x 48 x 64 mm
- Weergave: rood op zwart

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

Ingang (instelbaar)	1 ... 100 ... 120 V AC 2,5 ... 250 ... 300 V AC 4 ... 400 ... 600 V AC 20 ... 500 Hz 0,01 ... 1 ... 1,2 A AC 0,05 ... 5 ... 6 A AC
Precisie	± (0,2 % FS + 1 dgt.)
Interne weerstand	10 Ω ± 1 %
Schaal	2-punt
Weergave	4-cijferig 7-Segment LED-weergave, Hoogte: 20 mm
Weergavebereik	-1999 ... 9999
Sensorenvoorziening (instelbaar)	24 V DC, max. 30 mA
Omgevingstemperatuur	In bedrijf: -10 °C ... +55 °C Opslagruimte: -25 °C ... +85 °C
Afmetingen	96 mm x 48 mm x 64 mm
Paneeluitsparing	92 mm x 45 mm (naar DIN)
Stroomvoorziening (instelbaar)	24 V AC 110 V AC 230 V AC 85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Bescherming	Front: IP 65
Gewicht	< 200 g
Montage	Montageclips met klem Schroeven, Aansluiting via klemmenblok
Behuizing	Robuuste kunststof behuizing

Omvang van de levering

1 x Inbouw voltmeter PCE-N24Z, handleiding

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

