



Ampère stroomtang PCE-PCM1

Ampère stroomtang PCE-PCM1 met intern geheugen, USB-poort en software /
vermogensmeting voor 3 fases / energie meter / TRMS

De ampère stroomtang PCE-PCM1 is een multifunctionele meter om het geabsorbeerde vermogen en het energieverbruik te bepalen. Naast het meten van wisselstroom en -spanning, kan de ampère stroomtang PCE-PCM1 het huidige geabsorbeerde vermogen in één en driefase netwerken bepalen, evenals het energieverbruik (kWh) in één-fase netwerken. Het geeft ook de fase hoek en de power factor op het grote scherm met achtergrondverlichting. Met deze ampère stroomtang PCE-PCM1 kunt u dus snel en gemakkelijk de evaluatie vaststellen van het geabsorbeerde vermogen en het energieverbruik van machines en installaties. De compacte afmetingen en robuuste behuizing maken mobiel gebruik voor de technicus of ingenieur ter plekke mogelijk. U kunt in het interne geheugen van de ampère stroomtang PCE-PCM1 losse waarden opslaan, die u later voor analyse terug kunt roepen. Hij heeft ook een USB-poort voor de realtime transmissie van de huidige waarden naar de PC, waar ze als tabel of grafiek worden weergegeven. Als u vragen heeft over de ampère stroomtang PCE-PCM1, raadpleeg dan de volgende data sheet of neem contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technici en ingenieurs zullen u graag adviseren over deze ampère stroomtang PCE-PCM1 en andere producten van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- Vermogens meting
- Actief vermogen (kW)
- Schijnbaar vermogen (kVA)
- Reactief vermogen (kvar)
- Vermogensfactor (cos φ)
- Fase hoek
- Actieve energiemeter (kWh)
(Automatische bereikselectie)
- Waarde geheugen - Spanning (TRMS)
- Stroom (TRMS)
- Frequentie
- Gegevens recorder 99 waarden die op het scherm kunnen worden weergegeven
- Minimum, maximum en Data Hold waarden

Technische specificaties van de ampère stroomtang PCE-PCM1

Voltage (AC / TRMS, 50 ... 200 Hz)	100 / 400 / 750 V; $\pm(1,2\% + 5 \text{ digits})$
Stroom (AC / TRMS, 50 ... 200 Hz)	40 / 100 / 400 / 1000 A / $\pm (2,0\% + 5 \text{ digits})$
Meting van het actieve vermogen	4 ... 750 kW, $\pm (3,0\% + 5 \text{ digits})$
Meting van schijnbaar vermogen	4 ... 750 kVA, $\pm (3,0\% + 5 \text{ digits})$
Meting van reactief vermogen	4 ... 750 kVAr, $\pm (3,0\% + 5 \text{ digits})$
Actieve energie (kWh-meter)	1 ... 9999 kWh, $\pm (3,0\% + 2 \text{ digits})$
Vermogensfactor (cos φ)	0,3 ... 1 inductief en capacitief / $\pm (0,02\% + 2 \text{ digits})$
a > 10 A en > 45 V	
Fase hoek	0 ... 90°, $\pm 2,0^\circ$
Frequentie	50 ... 200 Hz, $\pm (0,5\% + 5 \text{ digits})$
Intern geheugen	99 meetwaarden
Scherm	9999 waarden met staafdiagram en achtergrondverlichting
Voeding	9 V batterij
Afmetingen	105 x 47 x 294 mm
Gewicht	495 g
Overspanningcategorie	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

Inhoud van de zending van de ampère stroomtang PCE-PCM1

- 1 x ampère stroomtang PCE-PCM12, 4 x testconnectoren,
- 4 x krokodillenklemmen,

