

Stroomklem Y-Serie

Stroomklem voor multimeters en oscilloscopen, tot 500 A AC, TRMS tot 10 kHz, Stroom- en spanningsuitgang, voor kleine tot middelgrote stromen, zeer nauwkeurig.

De Stroomklem adapter van de Y-serie wordt ingesteld om de wisselstroom tot 500A te meten. De uitgave van de stroom vindt plaats aan de Stroomklem adapter als stroom of spanning AC of DC. De Stroomklem adapter kan zowel aan een oscilloscoop als ook aan een multimeter aangesloten worden. Deze universele Stroomklem adapter heeft geen eigen voeding nodig. Het is voldoende wanneer de Stroomklem adapter door middel van de kabels aan het meetapparaat aangesloten worden. Deze functie heeft als voordeel dat je bij wisselend gebruik niet continu op de accu of batterij hoeft te letten. De gemeten stroom kan in een bereik van 5Hz tot 10kHz veilig gedetecteerd worden. Hier vind je een overzicht van alle Stroomklem adapters. Mocht u vragen hebben over de stroomklem voor de Y-serie 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 stroomklem en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



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



- tot 500 A AC meetbaar
- Kabel met haakse stekker
- 30 mm kabeldiameter
- Bereikschakelaar
- 5 Hz ... 10 kHz meetbaar
- AC / DC Stroom- of spanningsuitgang
- Autonome Stroomklem adapter
- Adapter voor multimeter en oscilloscoop

Technische specificaties voor de Stroomklem Y-serie

Model	CA-Y1N	CA-Y2N	CA-Y3N	CA-Y4N	CA-Y7N
Meetbereik	4 A ... 500 A	4 A ... 500 A	4 A ... 500 A	4 A ... 500 A	4 A ... 500 A
Nauwkeurigheid	3 %	1 %	3 %	1 %	2 %
Converter verhouding (E:A)	1000 : 1	1000 : 1	1000 : 1	1 A : 1 mV DC	1 A : 1 mV DC AC
Bandbreedte	48 ... 1 kHz	48 ... 1 kHz	48 ... 1 kHz	48 ... 1 kHz	5 ... 10 kHz
Omgevingscondities	Gebruik: -15 °C ... 50 °C. Opslag: - 40 °C ... 85 °C				
Bescherming	IP 20				
Afmetingen	66 x 195 x 34 mm				
Gewicht	420 g				

Aanbevolen accessoires



Wij raden de Digitale Multimeter PCE-DM12 aan voor de Stroomklem adapter Y-Serie om de stroom en spanning optimaal te kunnen meten. De Stroomklem adapter kan aan deze Digitale Multimeter worden aangesloten en geeft de resultaten van de metingen op het gemakkelijk te bedienen apparaat weer. Houdt u er rekening mee dat deze multimeter de meetresultaten weergeeft in de waarde van het aangesloten apparaat.



Wij raden de Functiegenerator PCE-SDG10xx Serie aan voor de Stroomklem adapter Y-Serie om de stroom en spanning optimaal te kunnen meten. De Stroomklem adapter kan aan deze Functiegenerator PCE-SDG10xx Serie worden aangesloten en geeft de resultaten van de metingen op het gemakkelijk te bedienen apparaat weer. Houdt u er rekening mee dat deze multimeter de meetresultaten weergeeft in de waarde van het aangesloten apparaat.

Omvang van de levering

1x Stroomklem adapter Y-serie, 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

