

## Stroomtransformator voor oscilloscoop D Serie

**Stroomtransformator voor oscilloscoop D Serie / Voor AC Stroom van 100 mA 3000 A / 30 Hz - 50 kHz Bandbreedte; Omsluitende -Ø 64mm; Geen stroomvoorziening niet nodig**

De D-Serie stroomtransformator voor de oscilloscoop van Chauvin Arnoux is met zijn eigenschappen zeer geschikt voor de meting van sterke stroomwaarden. De hoge kwaliteit, de geringe faseverschuiving en het brede frequentiebereik van de stroomtransformator zorgen voor nauwkeurige meetwaarden, ook bij prestatiemetingen. De transformator bezit over een hoogwaardige ijzern kern met gelijkmatig verdeelde wikkelingen. Dit maakt het mogelijk om een exacte AC stroommeting te doen, ook bij stroomwaarden tot 3000 A. Door de rechthoekige vorm is de stroomtransformator bijzonder geschikt voor stroomrails en kabels met grote dwarsdoorsneden. In totaal zijn er 10 verschillende modellen. Deze onderscheiden zich hoofdzakelijk in de categorieën meetbereik, conversie ratio en uitgang. Bij het meetbereik kan gekozen worden tussen maximale waarden van 1500 A en 3000 A. De conversie ratio is ofwel op wisselstroom of wisselspanning geconfigureerd. Afsluitend onderscheiden zich de modellen in de D-serie nog in hun uitgang. Denk hierbij aan de variant met stopcontact, kabel met gearde stekker en een kabel met BNC connector. Daarmee is de stroomtransformator D-serie geschikt voor oscilloscoop als wel voor de multimeter. Details vindt u in de hierop volgende technische gegevens. Mocht u vragen hebben over de stroomtransformator voor de D-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 stroomtransformator en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



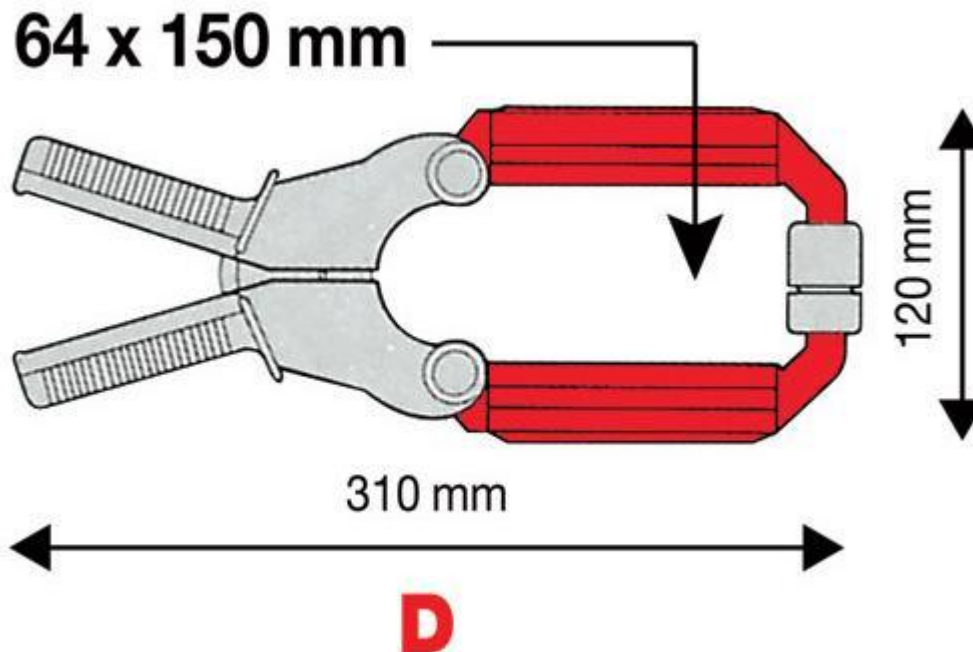
**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

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**



- 10 Verschillende modellen
- 64 mm omsluitende-diameter
- Ideaal voor stroomrails en kabels met een grote diameter

- Tot 50 kHz Bandbreedte
- Meetomvang 100 mA tot 3000 A
- Aansluiting met stopcontact, bananenstekker of BNC



Afmetingen van de D-serie, stroomtransformator voor oscilloscopen

#### Technische gegevens Uitgang: wisselstroom

Model / Bestel-Nr.	Meetbereik	Conversie ratio	Aansluiting
CA-D30N	1 A tot 3000 A	3 A / 1 mA	4mm Stopcontact
CA-D30CN	1 A tot 3000 A	3 A / 1 mA	Kabel met stekker
CA-D31N	1 A tot 500 A	0,5 A / 1 mA	4mm Stopcontact
	1 A tot 1000 A	1 A / 1 mA	
	1 A tot 1500 A	1,5 A / 1 mA	
CA-D32N	1 A tot 1000 A	1 A / 1 mA	4mm Stopcontact
	1 A tot 2000 A	2 A / 1 mA	
	1 A tot 3000 A	3 A / 1 mA	
CA-D33N	1 A tot 3000 A	1 A / 1 mA	4mm Stopcontact
CA-D34N	1 A tot 500 A	0,5 A / 1 mA	4mm Stopcontact
	1 A tot 1000 A	1 A / 1 mA	
	1 A tot 1500 A	1,5 A / 1 mA	





CA-D35N	1 A tot 1000 A	1 A / 1 mA	4mm Stopcontact
	1 A tot 2000 A	2 A / 1 mA	
	1 A tot 3000 A	3 A / 1 mA	
CA-D36N	1 A tot 3000 A	1 A / 1 mA	4mm Stopcontact

### Technische gegevens Uitgang: Wisselspanning

Model / Bestel-Nr.	Meetbereik	Conversie ratio	Aansluiting
CA-D37N	1 A tot 30 A RMS	1 A / 1 V	4mm Stopcontact
	1 A tot 300 A RMS	100 A / 1 V	
	1 A tot 3000 A RMS	1000 A / 1 V	
CA-D38N	1 A tot 30 A RMS	1 A / 1 V	BNC
	1 A tot 300 A RMS	100 A / 1 V	
	1 A tot 3000 A RMS	1000 A / 1 V	

### gemeenschappelijk technische gegevens

Stroomvoorziening	Niet nodig
Klemopening	90 mm
Bedrijfsspanning	600 V AC
Elektrische veiligheid	Geïsoleerde bescherming, 600V CAT III
Omgevingsfactoren	Gebruik: - 10 °C tot +55 °C en 80 % rel. luchtvochtigheid bij 50 °C
Beveiliging	IP 20
Afmetingen	Behuizing: 120 x 315 x 48 mm
Gewicht	1200 g

### Omvang van de levering

- 1x Stroomtransformator D Serie
- 1x Handleiding in 5 talen

