

Stromwandler für Oszilloskope D Serie

Stromwandler für Oszilloskope D Serie; für AC Ströme von 100 mA bis 3000 A; 30 Hz - 50 kHz Bandbreite; Umschließungs-Ø 64mm; keine Stromversorgung notwendig

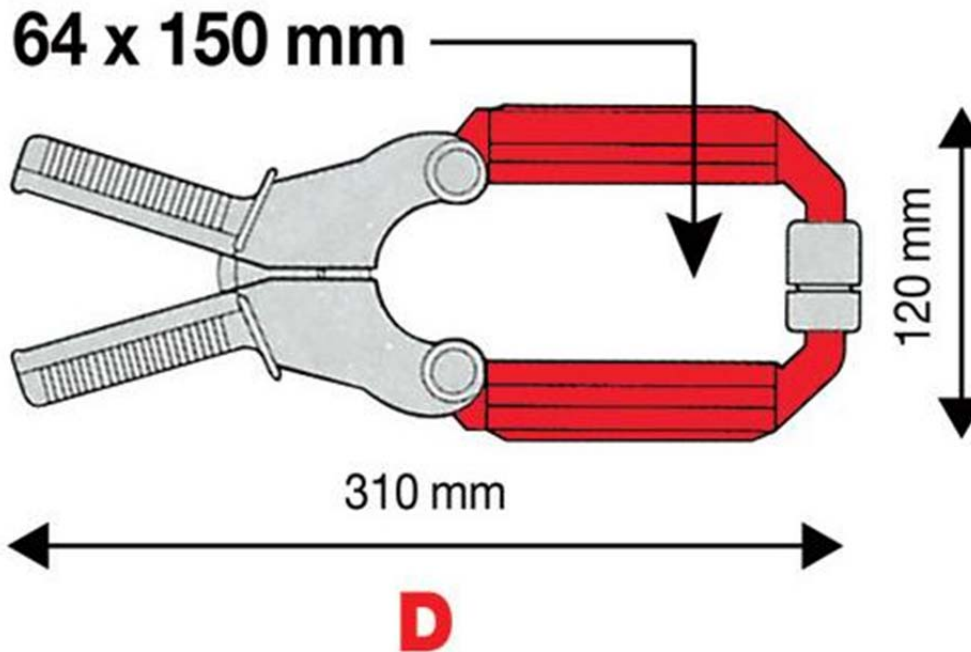
Die D-Serie, Stromwandler für Oszilloskope, von Chauvin Arnoux ist mit ihren Merkmalen sehr gut für die Messung von Starkströmen geeignet. Die hohe Qualität, die geringe Phasenverschiebung und der breite Frequenzbereich der D-Serie, Stromwandler für Oszilloskope, sorgen für genaue Messwerte, auch bei Leistungsmessungen. Die D-Serie, Stromwandler für Oszilloskope, besitzen einen hochwertigen Eisenkern gleichmäßig verteilte Wicklungen. Dies ermöglicht eine exakte AC Strommessung auch noch bei Strömen bis 3000 A. Durch die rechtwinklige Form ist die D-Serie, Stromwandler für Oszilloskope, besonders für Stromschienen und Kabel mit großem Querschnitt geeignet. Insgesamt gibt es bei der D-Serie, Stromwandler für Oszilloskope 10 verschiedene Modelle. Diese unterscheiden sich hauptsächlich in den Kategorien Messbereich, Wandlerverhältnis und Ausgang. Beim Messbereich kann bei der D-Serie, Stromwandler für Oszilloskope, zwischen den Maximalwerten 1500 A und 3000 A ausgewählt werden. Das Wandlerverhältnis ist entweder auf Wechselstrom oder Wechselspannung konfiguriert. Und abschließend unterscheiden sich die Modelle der D-Serie, Stromwandler für Oszilloskope noch in ihrem Ausgang. Es gibt die Variante Buchse, Kabel mit Sicherheitsstecker und Kabel mit BNC Stecker. Somit eignet sich die Stromwandler Serie D sowohl für [Oszilloskope](#) als auch für [Multimeter](#). Details finden Sie in den folgenden technischen Daten. Sollten Sie weitere Fragen zu Stromwandler für Oszilloskope haben, schauen Sie bitte auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Stromwandler für Oszilloskope oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH. Eine Gesamtübersicht aller Stromwandler für Oszilloskope oder Multimeter sehen Sie hier: [Stromwandler](#).



- 10 verschieden Modelle
- bis zu 50 kHz Bandbreite
- 64 mm Umschließungs-Durchmesser
- Messumfang 100 mA bis 3000 A
- ideal für Stromschienen
- Anschluss mit Buchsen,



Bananensteckern oder BNC



Dimensionen der D-Serie, Stromwandler für Oszilloskope

**Technische Daten der D-Serie, Stromwandler für Oszilloskope
Ausgang: Wechselstrom**

| Modell / Bestell-Nr. | Messbereich | Wandlerverhältnis | Anschluss |
|----------------------|--|--|-------------------|
| CA-D30N | 1 A bis 3000 A | 3 A / 1 mA | 4mm Buchsen |
| CA-D30CN | 1 A bis 3000 A | 3 A / 1 mA | Kabel mit Stecker |
| CA-D31N | 1 A bis 500 A 1 A bis 1000 A 1 A bis 1500 A | 0,5 A / 1 mA 1 A / 1 mA 1,5 A / 1 mA | 4mm Buchsen |
| CA-D32N | 1 A bis 1000 A 1 A bis 2000 A 1 A bis 3000 A | 1 A / 1 mA 2 A / 1 mA 3 A / 1 mA | 4mm Buchsen |
| CA-D33N | 1 A bis 3000 A | 1 A / 1 mA | 4mm Buchsen |
| CA-D34N | 1 A bis 500 A 1 A bis 1000 A 1 A bis 1500 A | 0,5 A / 1 mA 1 A / 1 mA 1,5 A / 1 mA | 4mm Buchsen |
| CA-D35N | 1 A bis 1000 A 1 A bis 2000 A 1 A bis 3000 A | 1 A / 1 mA 2 A / 1 mA 3 A / 1 mA | 4mm Buchsen |
| CA-D36N | 1 A bis 3000 A | 1 A / 1 mA | 4mm Buchsen |

**Technische Daten der D-Serie, Stromwandler für Oszilloskope
Ausgang: Wechselspannung**

| Modell / Bestell-Nr. | Messbereich | Wandlerverhältnis | Anschluss |
|----------------------|---|--------------------------|-------------|
| CA-D37N | 1 A bis 30 A _{RMS} 1 A bis 300 A _{RMS} | 1 A / 1 V 100 A / 1 V | 4mm Buchsen |



| | | | |
|---------|-------------------------------|--------------|-----|
| | 1 A bis 3000 A _{RMS} | 1000 A / 1 V | |
| CA-D38N | 1 A bis 30 A _{RMS} | 1 A / 1 V | BNC |
| | 1 A bis 300 A _{RMS} | 100 A / 1 V | |
| | 1 A bis 3000 A _{RMS} | 1000 A / 1 V | |

gemeinsame technische Daten Technische Daten der D-Serie, Stromwandler für Oszilloskope

| | |
|------------------------|--|
| Stromversorgung | nicht notwendig |
| Zangenöffnung | 90 mm |
| Betriebsspannung | 600 V AC |
| Elektrische Sicherheit | Schutzisoliert, 600V CAT III |
| Umgebungsbedingungen | Benutzung: - 10 °C bis +55 °C und 80 % rel.Feuchte bei 50 °C |
| Schutzart | IP 20 |
| Abmessungen | Gehäuse: 120 x 315 x 48 mm |
| Gewicht | 1200 g |

Lieferumfang

- 1x Stromwandler D Serie
- 1x Bedienungsanleitung in 5 Sprachen

Weitere Produkte zum Thema "AC Stromwandler für Oszilloskope" finden Sie hier:

- [Stromwandler für Oszilloskope MiniFLEX MA100](#)

(Stromwandler für Oszilloskope, max. 3000 A AC, Durchmesser bis 100 mm)

- [Stromwandler für Oszilloskope MiniFLEX MA200](#)

(Stromwandler für Oszilloskope, max. 3000 A AC, Ø bis 100 mm, BNC-Anschluss)

- [Stromwandler für Oszilloskop Ampflex A100](#)

(Stromwandler für Oszilloskope zur Leistungsmessung, max. 10000 A AC, Ø max. 380 mm)

- [Stromwandler für Oszilloskope MN Serie](#)

(Stromwandler für Oszilloskope und Fehlerströme, max. 240 A AC, max. Durchmesser 20 mm)

- [Stromwandler für Oszilloskope Y-Serie](#)

(Stromwandler für Oszilloskope bis max. 600 A, max. Ø 30 mm, für DMM und Oszilloskope)

- [Stromwandler für Oszilloskope C1XX-Serie](#)

(Stromwandler für Oszilloskope mit Ø 52 mm, max. 1200 A AC, Oberschwingungsmessung)

- [Stromwandler für Oszilloskope B1XX-Serie](#)

(Stromwandler für Oszilloskope bis 400 A AC, Öffnungs-Ø 115 mm, misst Fehlerströme)

Weitere Produkte zum Thema "AC / DC Stromwandler für Oszilloskope" finden Sie hier:

- [Stromwandler für Oszilloskope E-Serie](#)

(Stromwandler für Oszilloskope mit 8 mm Zangen-Ø, 5 mA ... 150 A)

- [Stromwandler für Oszilloskope PAC 1X-Serie](#)

(Stromwandler für Oszilloskope zur Leistungsmessung, bis 600 A, 30 mm Ø)

- [Stromwandler für Oszilloskope PAC 2X-Serie](#)

(Stromwandler für Oszilloskope bis 1000 A AC/DC, 42 mm Öffnung, Messbereichswahlschalter)

