



AC-STROMSENSOREN

Mit Spannungsausgang mV/A



WZ12C

AC-Stromsensoren mit Spannungsausgang mV/A

Mit Zangenstromsensoren und Multimetern wird der in einem Leiter fließende Strom einfach und sicher gemessen.

LIEFERUMFANG:

- Stromsensor mit Anschlusskabel

VORTEILE:

- Kein Auftrennen des Stromkreises – Keine galvanische Verbindung zum Leiter

- Messung hoher Ströme – Keine Überlastung des Multimeters bei Stromstößen im Netz

Typ	Artikel
WZ12B	Z219B
WZ12C	Z219C
WZ11B	Z208B
Z3512A	Z225A



WZ11B

Z3512A

Typ	Messbereich AC	Messkategorie	Leiter-Ø mm	Ü-Faktor mV/A	Frequenzbereich	Eigenunsicherheit ± (% v. MW. + A)
WZ12B	0,01 ... 100 A	CAT III / 300V	15	100	45 ... 65 ... 500 Hz	1,5% +0,1 m
WZ12C	0,001 ... 15 A / 1 ... 150 A	CAT III / 300V	15	1000/ 1	45 ... 65 ... 500 Hz	3% +0,15 m / 2% +0,1
WZ11B	0,5 ... 20 A / 5 ... 200 A	CAT III / 600V	20	100/ 10	30 ... 48 ... 65 / ... 500 Hz	1 ... 3%
Z3512A	0,001 ... 1 A 0,01 ... 10 A 0,1 ... 100 A 1 ... 1000 A	CAT III / 600V	52	1000/ 100/ 10/ 1	10 ... 48 ... 65 Hz / ... 3 kHz	0,2% ... 0,7%

AC-STROMWANDLER

Mit Stromausgang mA/A



Z3512

AC-Stromwandler mit Stromausgang mA/A

VORTEILE:

- Kein Auftrennen des Stromkreises – Keine galvanische Verbindung zum Leiter
- Messung hoher Ströme – Keine Überlastung des Multimeters bei Stromstößen im Netz

LIEFERUMFANG:

- Stromsensor mit Anschlusskabel

Typ	Artikel
WZ12A	Z219A
WZ12D	Z219D
WZ11A	Z208A
Z3511	GTZ3511000R0001
Z3512	GTZ3512000R0001



Z3511



WZ12A/D

Typ	Messbereich AC	Messkategorie	Leiter-Ø mm	Ü-Faktor mA/A	Frequenzbereich	Eigenunsicherheit
WZ12A	15 ... 180 A	CAT III / 300V	15 mm	1	45 ... 65 ... 400 Hz	±3% v. MW.
WZ12D	0,03 ... 150 A	CAT III / 300V	15 mm	1	45 ... 65 ... 500 Hz	±(2,5% v. MW. +0,1 mA)
WZ11A	1 ... 200 A	CAT III / 600V	20 mm	1	48 ... 65 ... 400 Hz	±1 ... 3% v. MW.
Z3511	4 ... 500 A	CAT III / 600V	30 x 63 mm	1	45 ... 65 Hz ... 1 kHz	±(3% v. MW. +0,4 A)
Z3512	0,5 ... 1000 A	CAT III / 600V	52 mm	1	30 ... 45 ... 65 Hz ... 5 kHz	±0,5 ... 0,7% v. MW.