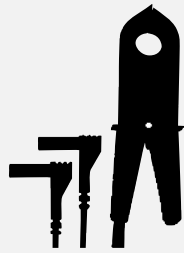


AC-STROMSENSOREN

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 / 300 V | 15 | 100 | 45 ... 65 ... 500 Hz | 1,5% +0,1 m |
| WZ12C | 0,001 ... 15 A / 1 ... 150 A | CAT III / 300 V | 15 | 1000 / 1 | 45 ... 65 ... 500 Hz | 3% +0,15 m / 2% +0,1 |
| WZ11B | 0,5 ... 20 A / 5 ... 200 A | CAT III / 600 V | 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 / 600 V | 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 / 300 V | 15 mm | 1 | 45 ... 65 ... 400 Hz | ±3% v. MW. |
| WZ12D | 0,03 ... 150 A | CAT III / 300 V | 15 mm | 1 | 45 ... 65 ... 500 Hz | ±(2,5% v. MW. +0,1 mA) |
| WZ11A | 1 ... 200 A | CAT III / 600 V | 20 mm | 1 | 48 ... 65 ... 400 Hz | ±1 ... 3% v. MW. |
| Z3511 | 4 ... 500 A | CAT III / 600 V | 30 x 63 mm | 1 | 45 ... 65 Hz ... 1 kHz | ±(3% v. MW. +0,4 A) |
| Z3512 | 0,5 ... 1000 A | CAT III / 600 V | 52 mm | 1 | 30 ... 45 ... 65 Hz ... 5 kHz | ±0,5 ... 0,7% v. MW. |