

Zangen-Stromwandler

Wir machen Energie messbar und sichern Ihre Zukunft



Zangen-Stromwandler gemäß IEC 61010

Die GMW-Zangen-Stromwandler sind hervorragend zum mobilen Einsatz und zur sicheren und schnellen Strommessung eines großen Messumfangs von 0,1A bis 3600A AC geeignet.

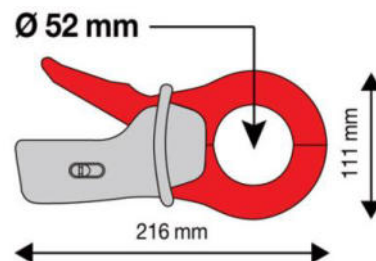
GMW-Zangen-Stromwandler mit umschaltbaren Messbereichen ermöglichen die Messung von drei unterschiedlichen Nennströmen mit einem Gerät und bietet Ihnen dadurch höchste Flexibilität.

Dank der ausgeklügelten und kompakten Bauformen der GMW-Zangen-Stromwandler lassen sich Stromleiter verschiedener Größen auch an engen und schwer zugänglichen Stellen ohne Auftrennen des Stromkreises messen, wodurch Sie keine Ausfälle durch die Abschaltung der elektrischen Anlage haben.

Darüberhinaus trägt die durchdachte Bauform dazu bei, dass Sie eine sehr geringe Gefährdung durch einen elektrischen Schlag haben.

Diese Eigenschaften machen die GMW-Zangen-Stromwandler sowohl in der Industrie als auch im Service-Bereich zu einem ständigen Begleiter.

Bauform „ZSR 52“



Bestelltabelle

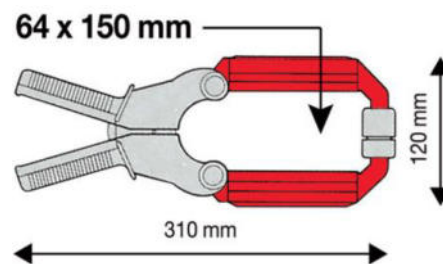
Typ	Messeingang ¹⁾	Messausgang	Übersetzung	Anschluss	Betriebsfrequenz	Genauigkeit	Best.-Nr.
ZSR 52	0,1...1200 A AC	1 A AC	1000/1	Ø 4mm Buchsen	30 Hz ... 10 kHz	≤ 0,5 % ³⁾	100ZS1001
ZSR 52	1...1200 A AC	5 A AC ²⁾	1000/5	Ø 4mm Buchsen	30 Hz ... 10 kHz	≤ 1,0 % ³⁾	100ZS1002
ZSR 52	1...300 A AC 1...600 A AC 1...1200 A AC	5 A AC ²⁾	250/5 500/5 1000/5	Ø 4mm Buchsen	48 Hz ... 1 kHz	≤ 2,0 % ³⁾ ≤ 1,0 % ³⁾ ≤ 1,0 % ³⁾	100ZS1003

1) Der obere Wert entspricht 120% des max. Nennwertes

2) Ausgang mit Überspannungsschutz

3) bei Bezugsbedingungen (Einzeldaten auf Anfrage)

Bauform „ZSK 615“



Bestelltabelle

Typ	Messeingang ¹⁾	Mess- ausgang	Über- setzung	Anschluss	Betriebs- frequenz	Genauig- keit	Best.-Nr.
ZSK 615	1...3600 A AC	1 A AC ^{2) 4)}	3000/1	Ø 4mm Buchsen	30 Hz ... 5 kHz	≤ 0,5 % ³⁾	100ZS2001
ZSK 615	1...3600 A AC	5 A AC	3000/5	Ø 4mm Buchsen	30 Hz ... 5 kHz	≤ 1,0 % ³⁾	100ZS2002
ZSK 615	1...600 A AC 1...1200 A AC 1...1800 A AC	5 A AC	500/5 1000/5 1500/5	Ø 4mm Buchsen	30 Hz ... 1,5 kHz	≤ 3,0 % ³⁾ ≤ 1,0 % ³⁾ ≤ 0,5 % ³⁾	100ZS2003
ZSK 615	1...1200 A AC 1...2400 A AC 1...3600 A AC	5 A AC ⁴⁾	1000/5 2000/5 3000/5	Ø 4mm Buchsen	30 HZ ... 1,5 kHz	≤ 1,0 % ³⁾ ≤ 0,5 % ³⁾ ≤ 0,5 % ³⁾	100ZS2004

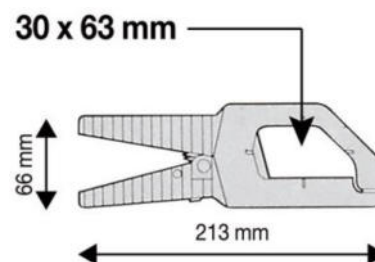
1) Der obere Wert entspricht 120% des max. Nennwertes

2) Ausgang mit Überspannungsschutz

3) bei Bezugsbedingungen (Einzeldaten auf Anfrage)

4) Für Leistungsmessung (geringe Phasenverschiebung)

Bauform „ZSK 363“



Bestelltabelle

Typ	Messeingang ¹⁾	Mess- ausgang	Über- setzung	Anschluss	Betriebs- frequenz	Genauig- keit	Best.-Nr.
ZSK 363	4...600 A AC	0,5 A AC ²⁾	1000/1	Kabel Ø 4mm Stecker	48 Hz ... 1 kHz	≤ 3 % ³⁾	100ZS3001
ZSK 363	4...600 A AC	5 A AC ²⁾	100/1	Kabel Ø 4mm Stecker	48 Hz ... 1 kHz	≤ 3 % ³⁾	100ZS3002

1) Der obere Wert entspricht 120% des max. Nennwertes

2) Ausgang mit Überspannungsschutz

3) bei Bezugsbedingungen (Einzeldaten auf Anfrage)

Gilgen, Müller & Weigert (GMW) GmbH & Co. KG

Am Farrnbach 4A · 90556 Cadolzburg
Germany

Telefon: +49 9103 7129-0 · Telefax: +49 9103 7129-207/-205
E-Mail: info@g-mw.de · Web: www.g-mw.de

ALLICE

Messtechnik GmbH

make ALLICE your partner

ALLICE MESSTECHNIK GMBH

KELSTEBACHER STRASSE 15-19 60528 FRANKFURT AM MAIN

TEL.: +49(0)69-67724-583 FAX: +49(0)69-67724-582

INFO@ALLICE.DE

www.allice.de

© 2017 ALLICE MESSTECHNIK GMBH - ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

© 2017 ALLICE MESSTECHNIK GMBH - ALL RIGHTS RESERVED

VERWENDETE WARENZEICHEN UND SCHUTZRECHTE SIND EIGENTUM DER JEWEILIGEN HERSTELLER.

LOGOS AND COMPANY NAMES LISTED ARE TRADEMARKS OR TRADE NAMES OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.