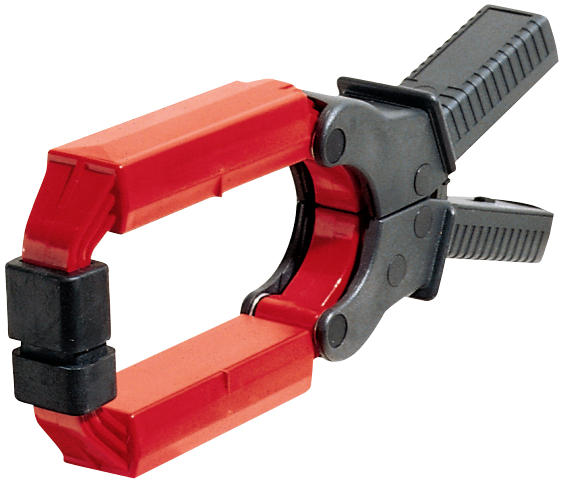
Zangen-Stromwandler

Wir machen Energie messbar und sichern Ihre Zukunft

www.mbs-ag.com



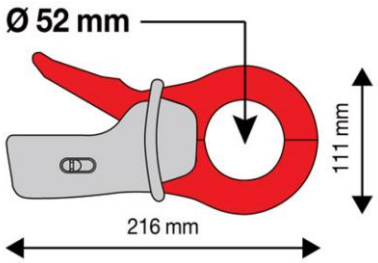
Zangen-Stromwandler gemäß IEC 61010

Die MBS-Zangen-Stromwandler sind hervorragend zum mobilen Einsatz und zur sicheren und schnellen Strommessung eines großen Messumfangs von 0,1A bis 3600A AC geeignet.
MBS-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 MBS-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 MBS-Zangen-Stromwandler sowohl in der Industrie als auch im Service-Bereich zu einem ständigen Begleiter.

Bauform „ZSR 52“



Bestelltabelle

Typ	Messeingang[1)]	Mess-ausgang	Über-setzung	Anschluss	Betriebs-frequenz	Genauig-keit	Best.-Nr.
ZSR 52	0,1…1200 A AC	1 A AC	1000/1	Ø 4mm Buchsen	30 Hz … 10 kHz	≤ 0,5 %[3)]	ZS1001
ZSR 52	1…1200 A AC	5 A AC[2)]	1000/5	Ø 4mm Buchsen	30 Hz … 10 kHz	≤ 1,0 %[3)]	ZS1002
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)]	ZS1003

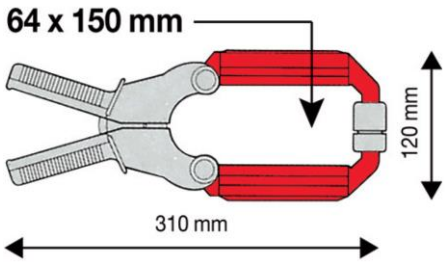
1) Der obere Wert entspricht 120% des max. Nennwertes
2) Ausgang mit Überspannungsschutz
3) bei Bezugsbedingungen (Einzeldaten auf Anfrage)

MBS AG

Eisbachstraße 51 · 74429 Sulzbach-Laufen
Germany

Telefon: +49 7976 9851-0 · Telefax: +49 7976 9851-90
E-Mail: info@mbs-ag.com · Web: www.mbs-ag.com

Bauform „ZSK 615“

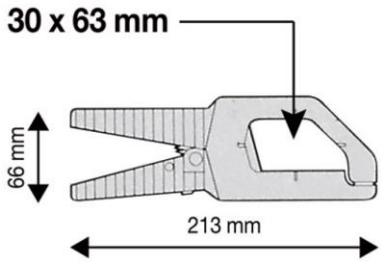


Bestelltabelle

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)]	ZS2001
ZSK 615	1…3600 A AC	5 A AC	3000/5	Ø 4mm Buchsen	30 Hz … 5 kHz	≤ 1,0 %[3)]	ZS2002
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)]	ZS2003
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)]	ZS2004

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)]	ZS3001
ZSK 363	4…600 A AC	5 A AC[2)]	100/1	Kabel Ø 4mm Stecker	48 Hz … 1 kHz	≤ 3 %[3)]	ZS3002

1) Der obere Wert entspricht 120% des max. Nennwertes
2) Ausgang mit Überspannungsschutz
3) bei Bezugsbedingungen (Einzeldaten auf Anfrage)

MBS AG

Eisbachstraße 51 · 74429 Sulzbach-Laufen
Germany

Telefon: +49 7976 9851-0 · Telefax: +49 7976 9851-90
E-Mail: info@mbs-ag.com · Web: www.mbs-ag.com

- Stromwandler Industrie
- Stromwandler Verrechnung
- Wandler Zubehör
- Mittelspannungs-Wandler
- Stromschienen-Isolatoren/-Halter
- Nebenwiderstände
- Spannungswandler
- Allstromsensoren
- Messumformer
- Energiezähler Industrie
- Energiezähler Verrechnung
- Schaltschrank-Heizungen, Filter- / Dachlüfter und Regelgeräte

MBS AG
Eisbachstraße 51 • 74429 Sulzbach-Laufen • Germany
Telefon: +49 7976 9851-0 • Telefax: +49 7976 9851-90
info@mbs-ag.com • www.mbs-ag.com

MBS IDNR 8.4.0367/1000/3-2013