

**CMA-3151-250-AO-24DC-05**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Stromwandler mit Analogausgang**

Die einfache Umwandlung "großer" Ströme (100 - 500 A AC) in einen analogen Wert ohne Zwischenschritte. Geeignet für nachgeschaltete Geräte, z.B. Grenzwertfassung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Primärstrom: 250 A, Ausgang : 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V, Bürde: 1 VA
Best.-Nr.	<a href="#">1531930000</a>
Art	CMA-3151-250-AO-24DC-05
GTIN (EAN)	4050118337204
VPE	1 ST
Hersteller	MBS AG

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	71 mm	Tiefe (inch)	2.7953 inch
Höhe	117.8 mm	Höhe (inch)	4.6378 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3.1496 inch
Nettogewicht	250 g		

#### Temperaturen

Lagertemperatur Betriebstemperatur -20 °C...60 °C

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

#### Messspannungseingang

Frequenzbereich, max. 60 Hz Frequenzbereich, min. 40 Hz

#### Abmessungen Stromführender Leiter

Rundleiter 28.00 mm Schiene 30 x 10 mm

#### Elektrische Attribute

Genauigkeitsklasse	0,5	Nennübersetzungsverhältnis	10 kA/V
Sekundärstrom	0...0.02 A	Bürde	1 VA
Primärstrom	250 A		

#### Technische Eigenschaften

Schutzart	IP20	Isolationsklasse	E
Thermischer Nenndauerstrom I <sub>thermisch</sub>	1,5 x I <sub>Bemessung</sub>	Nennfrequenz	50 Hz

#### Ausgang

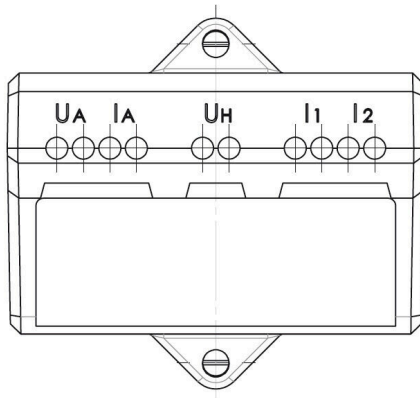
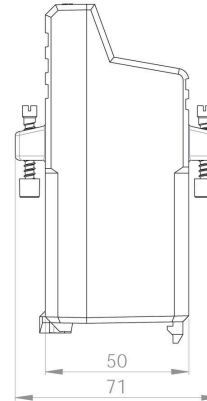
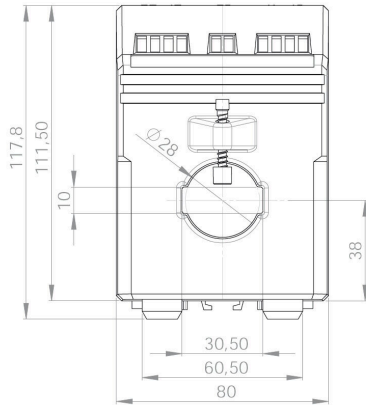
Ausgangsspannung, Bemerkung 0...10 V, 2...10 V (mit 24V-DC-Hilfsspannung) Ausgangsstrom 0...20 mA, 4...20 mA (mit 24V DC Hilfsspannung)

#### Isolationskoordination

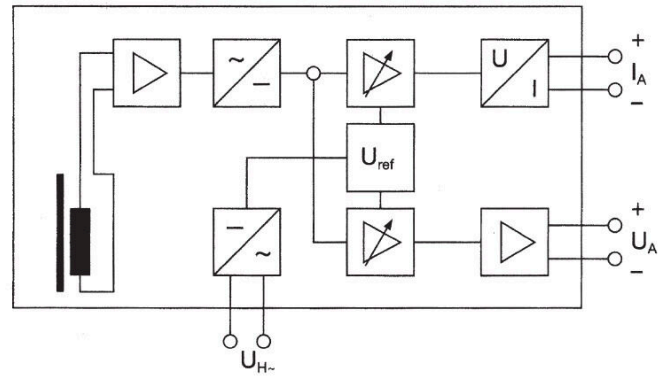
Prüfspannung	4 kV	Galvanische Trennung	zwischen Eingang/Ausgang
Genauigkeitsklasse	0,5		

#### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002048	ETIM 9.0	EC002048
ETIM 10.0	EC002048	ECLASS 14.0	27-21-09-02
ECLASS 15.0	27-21-09-02		



**Anschlussbild**



**Anschlussbild**

