

**CMA-3151-500-AO-24DC-05****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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. Grenzwert Erfassung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Primärstrom: 500 A, Ausgang : 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V, Bürde: 1 VA
Best.-Nr.	<a href="#">1532050000</a>
Art	CMA-3151-500-AO-24DC-05
GTIN (EAN)	4050118337167
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	240 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
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	Übersetzungsverhältnis	1:600
Bürde	1 VA	Primärstrom	500 A

### Technische Eigenschaften

Schutzart	IP20	Isolationsklasse	E
Messgenauigkeit	Klasse 2	Thermischer Nenndauerstrom	1,5 x IBemessung
Nennfrequenz	50 Hz	lthermisch	

### Ausgang

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

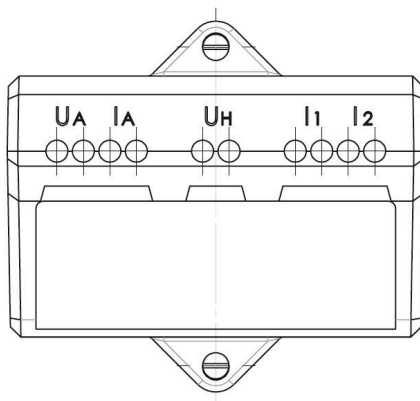
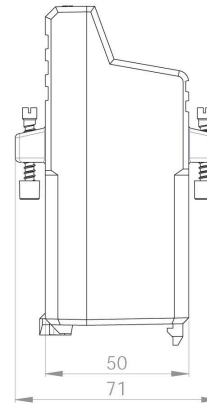
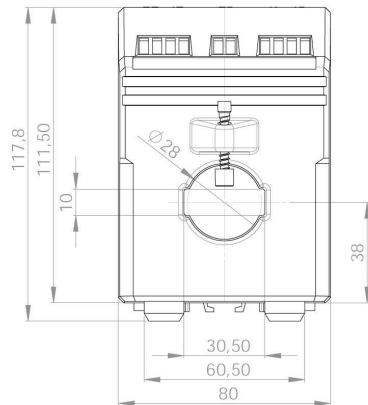
### Isolationskoordination

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

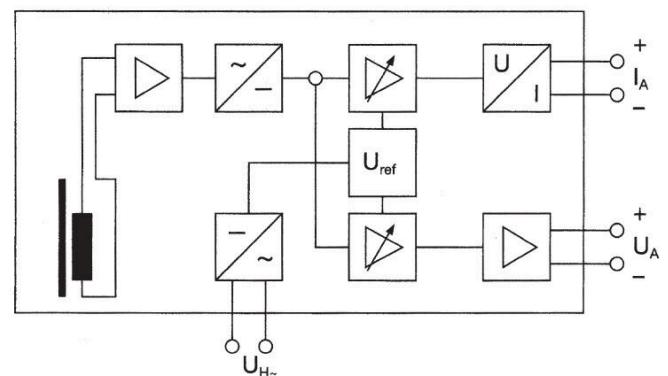
### Klassifikationen

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		

## Zeichnungen



## Anschlussbild



## Anschlussbild

