

## CMA-CTM-7-32-1A-0.2VA-1

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

www.weidmueller.com



Der Mini-Stromwandler der Serie CMA-CTM 7 ist ein induktiver Stromwandler, der nach dem Trafo-Prinzip für kreisrunde Primärleiter gedacht ist.

Die Stromwandler der Serie CMA-CTM 7 sind wartungsfrei und für die Erfassung von Primärströmen im Bereich von 32 A bis 64 A ausgelegt.

Auf der Sekundärseite werden diese in einen Strom von bis zu 1 A umgewandelt.

Sein wichtigster Vorteil besteht darin, dass er dank seiner geringen Abmessungen

optimal für die Verwendung in 3-Phasen-Stromkreisunterbrechern mit einem

Phasenabstand von 17,5 mm geeignet ist.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Primärstrom: 32 A, Sekundärstrom max.: 1 A, Bürde: 0.2 VA, Genauigkeitsklasse: 1, geschlossener Stromwandler
Best.-Nr.	<a href="#">2525150000</a>
Art	CMA-CTM-7-32-1A-0.2VA-1
GTIN (EAN)	4050118536515
VPE	1 ST
Hersteller	MBS AG

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

#### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	19 mm	Tiefe (inch)	0.748 inch
Höhe	46.5 mm	Höhe (inch)	1.8307 inch
Breite	27.5 mm	Breite (inch)	1.0827 inch
Nettogewicht	56.32 g		

#### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-5 °C...50 °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

Leiterart	Nur isolierte Leiter	Rundleiter	7.60 mm
Einbauort	Einsatz in Innenräumen		

#### Elektrische Attribute

Genauigkeitsklasse	1	Nennübersetzungsverhältnis	10 kA/V
Sekundärstrom	0...1 A	Bürde	0.2 VA
Primärstrom	32 A		

#### Technische Eigenschaften

Isolationsklasse	E	Thermischer Nenndauerstrom lthermisch	1,0 x Inenn
Nennfrequenz	50 Hz		

#### Isolationskoordination

Standard	IEC 61869-1: 2007, IEC 61869-2: 2012, IEC 61010-1	Genauigkeitsklasse	1
----------	---	--------------------	---

#### 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		



**Mini- Stromwandler**

Der Mini-Stromwandler der Serie CMA-CTM 7 ist ein induktiver Stromwandler, der nach dem Trafo-Prinzip für kreisrunde Primärleiter gedacht ist.

Die Stromwandler der Serie CMA-CTM 7 sind wartungsfrei und für die Erfassung von Primärströmen im Bereich von 32 A bis 64 A ausgelegt.

Auf der Sekundärseite werden diese in einen Strom von bis zu 1 A umgewandelt.

Sein wichtigster Vorteil besteht darin, dass er dank seiner geringen Abmessungen optimal für die Verwendung in 3-Phasen-Stromkreisunterbrechern mit einem Phasenabstand von 17,5 mm geeignet ist.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	CMA-CTM-7-SNAP-ON	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2525160000</a>	
GTIN (EAN)	4050118536522	
VPE	1 ST	