CMA-3151-100-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. Grenzwerterfassung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Primärstrom: 100 A, Ausgang : 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V, Bürde: 1 VA
Best.-Nr.	1531940000
Typ	CMA-3151-100-AO-24DC-05
GTIN (EAN)	4050118337211
VPE	1 Stück
Hersteller	MBS AG

CMA-3151-100-AO-24DC-05

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	71 mm	Tiefe (inch)	2,795 inch
Höhe	117,8 mm	Höhe (inch)	4,638 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3,15 inch
Nettogewicht	250 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-5 °C...40 °C

Abmessungen Stromführender Leiter

Rundleiter	28 mm	Schiene	30 x 10 mm

Elektrische Attribute

Bürde	1 VA	Genauigkeitsklasse	0,5
Primärstrom	100 A	Sekundärstrom	0...0.02 A

Technische Eigenschaften

Isolationsklasse	E	Nennfrequenz	50 Hz
Schutzart	IP20	Thermischer Nenndauerstrom $I_{therminsch}$	1,5 x $I_{Bemessung}$

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)

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002048	ETIM 7.0	EC002048
ETIM 8.0	EC002048	ETIM 9.0	EC002048
ECLASS 9.0	27-21-09-02	ECLASS 9.1	27-21-09-02
ECLASS 10.0	27-21-09-02	ECLASS 11.0	27-21-09-02
ECLASS 12.0	27-21-09-02	ECLASS 13.0	27-21-09-02

Zulassungen

ROHS	Konform

Downloads

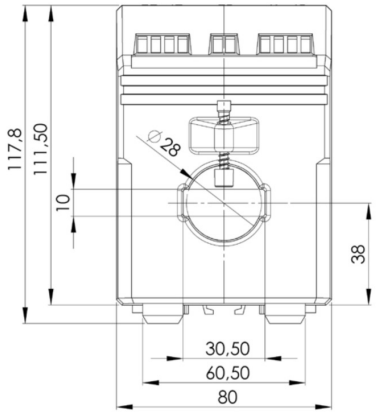
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Kataloge	Catalogues in PDF-format

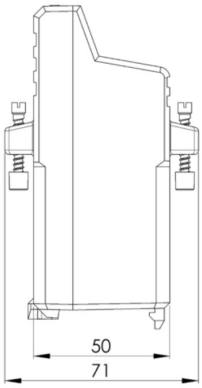
CMA-3151-100-AO-24DC-05

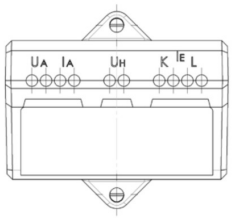
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Anschlussbild

