

CMA-3151-100-AO-24DC-05**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Proudový transformátor s analogovým výstupem**

Snadný převod „velkých“ proudů (100-500 A AC) na analogové hodnoty bez mezikroků. Vhodné pro navazující zařízení, např. k detekci mezní hodnoty.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Primární proud: 100 A, Výstup : 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V, Zátěž: 1 VA
Objednací číslo	1531940000
Typ	CMA-3151-100-AO-24DC-05
GTIN (EAN)	4050118337211
Množství	1 ks
Výrobce	MBS AG

Datum vytvoření 27. dubna 2024 2:37:06 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	71 mm	Hloubka (v palcích)	2,795 inch
Výška	117,8 mm	Výška (v palcích)	4,638 inch
Šířka	80 mm	Šířka (v palcích)	3,15 inch
Čistá hmotnost	250 g		

Teploty

Provozní teplota	-5 °C...40 °C
------------------	---------------

Elektrické vlastnosti

Primární proud	100 A	Sekundární proud	0...0.02 A
Tolerance class	0,5	Zátěž	1 VA

Rozměry živých vodičů

Kulatý vodič	28 mm	Lišta	30 x 10 mm
--------------	-------	-------	------------

Technické údaje

Jmenovitý kmitočet	50 Hz	Stupeň krytí	IP20
Tepelný jmenovitý stejnosměrný proud $I_{\text{teplný}}$	1,5 x $I_{\text{jmenovitý}}$	Třída izolace	E

Výstup

Výstupní napětí, pozn.	0...10 V, 2...10 V (s pomocným napětím 24 V DC)	Výstupní proud	0...20 mA, 4...20 V (s pomocným napětím 24 V DC)
------------------------	---	----------------	--

Klasifikace

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

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

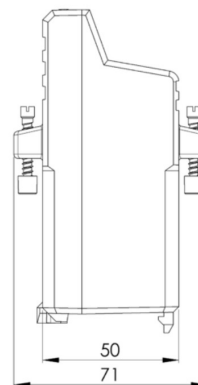
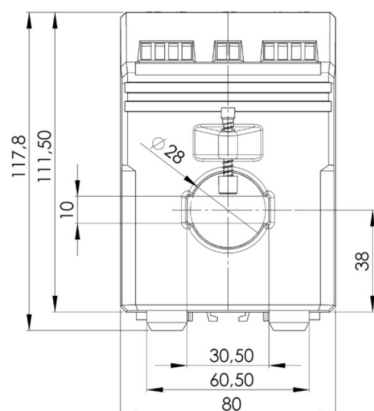
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

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

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

www.weidmueller.com

Nákresy



Connection diagram

