

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

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

www.weidmueller.com



Transformateur de courant avec sortie analogique
La simple conversion de « grands » courants AC (100 - 500 A AC) en une valeur analogique sans étapes intermédiaires. Convient aux dispositifs en aval, par exemple la détection de valeurs seuil.

Informations générales de commande

Version	Courant primaire: 250 A, Sortie : 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V, Charge: 1 VA
Référence	1531930000
Type	CMA-3151-250-AO-24DC-05
GTIN (EAN)	4050118337204
Qté.	1 Pièce
Fabricant	MBS AG

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	71 mm	Profondeur (pouces)	2.7953 inch
Hauteur	117.8 mm	Hauteur (pouces)	4.6378 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3.1496 inch
Poids net	250 g		

Températures

Température de stockage Température de fonctionnement -20 °C...60 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

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		

Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP20	Classe d'isolation	E
Courant permanent de protection thermique I _{thermique}	1,5 x I _{Nominal}	Fréquence nominale	50 Hz

Caractéristiques électriques

Classe de précision	0,5	Nombre de tours nominal	10 kA/V
Courant secondaire	0...0.02 A	Charge	1 VA
Courant primaire	250 A		

Dimensions des conducteurs sous tension

Conducteur rond 28.00 mm Rail 30 x 10 mm

Entrée de mesure de courant

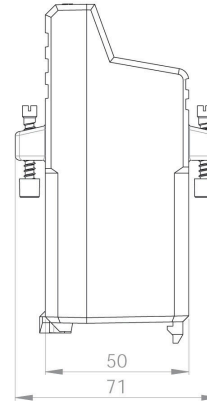
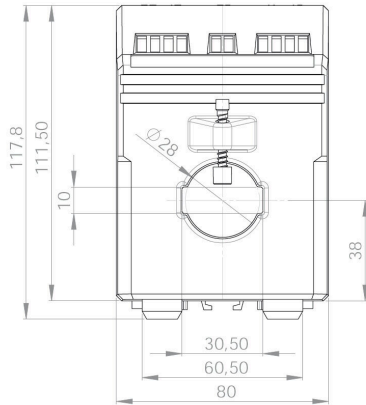
Plage de fréquence, max. 60 Hz Plage de fréquence, min. 40 Hz

Sortie

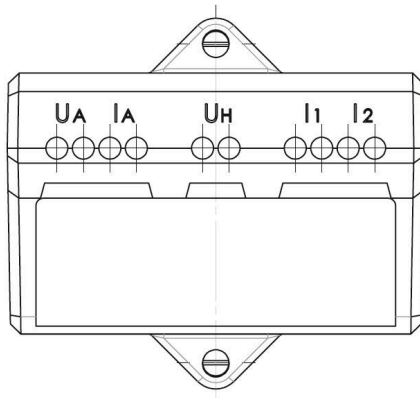
Tension de sortie, remarque	0...10 V, 2...10 V (avec tension auxiliaire DC 24 V)	Courant de sortie	0...20 mA, 4...20 mA (avec tension auxiliaire DC 24V)
-----------------------------	--	-------------------	---

Coordination de l'isolation

Tension d'essai	4 kV	Isolation galvanique	entre entrée/sortie
Classe de précision	0,5		



Connection diagram



Connection diagram

