

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Convertitore di corrente con uscita analogica

La semplice conversione di correnti "grandi" (100 - 500 A AC) in un valore analogico senza fasi intermedie. Adatto a dispositivi a valle, ad esempio rilevamento valore limite.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Corrente primaria: 500 A, Uscita : 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V, Carico: 1 VA
N. d'ordine	1532050000
Tipo	CMA-3151-500-AO-24DC-05
GTIN (EAN)	4050118337167
CPZ	1 Pieza
Costruttore	MBS AG

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Profondità	71 mm	Profondità (pollici)	2.7953 inch
Posizione verticale	117.8 mm	Altezza (pollici)	4.6378 inch
Larghezza	80 mm	Larghezza (pollici)	3.1496 inch
Peso netto	240 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
--------------------------	-------------------------	----------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Misurazione della tensione in entrata

Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	40 Hz
--------------------------	-------	--------------------------	-------

Attributi elettrici

Classe di precisione	0,5	Rapporto giri nominali	10 kA/V
Corrente secondaria	0...0.02 A	Rapporto di trasmissione	1:600
Carico	1 VA	Corrente primaria	500 A

Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	IP20	Classe di isolamento	E
Precisione della misura	Classe 2	Corrente termica permanente di dimensionamento Itermico	1,5 x Inominale
Frequenza nominale	50 Hz		

Dimensioni dei conduttori in tensione

Conduttore tondo	28.00 mm	Guida di supporto	30 x 10 mm
------------------	----------	-------------------	------------

Uscita

Tensione d'uscita osservazioni	0...10 V, 2...10 V (con 24 V DC di tensione ausiliaria)	Corrente d'uscita	0...20 mA, 4...20 mA (con 24V DC di tensione ausiliaria)
--------------------------------	---	-------------------	--

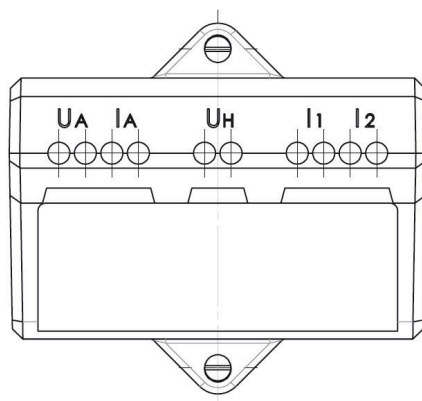
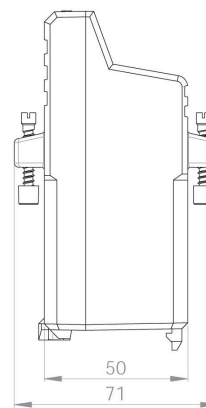
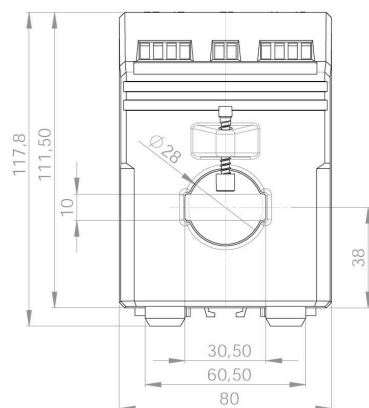
Coordinazione di isolamento

Tensione di prova	4 kV	Separazione galvanica	tra ingresso / uscita
Classe di precisione	0,5		

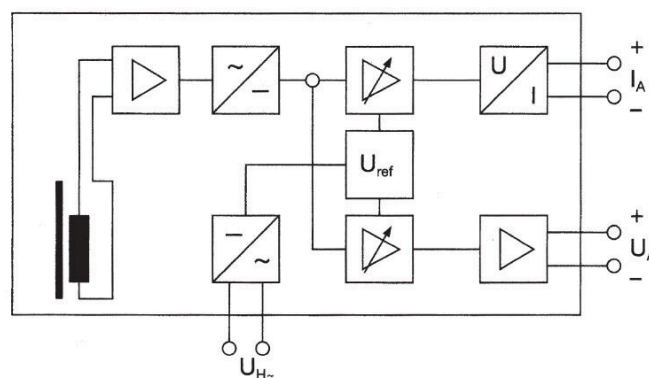
Classificazioni

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		

Disegni



Connection diagram



Connection diagram

