

CMA-A30-100-333MV-1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Aufsteck-Stromwandler**

Aufsteckstromwandler kommen überall dort zum Einsatz, wo hohe Ströme von bis zu 5000A erfasst und weiterverarbeitet werden sollen. Unsere Aufsteckstromwandler liefern dabei Sekundärströme von 1A oder 5A. Zusätzlich bietet Weidmüller kompakte Low-Power Stromwandler an, um Ströme bis zu 600 A zu Spannungen bis 333 mV zu wandeln.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Primärstrom: 100 A, Sekundärstrom max.: 1 A, Bürde: 20 VA, Genauigkeitsklasse: 1
Best.-Nr.	3154130000
Art	CMA-A30-100-333MV-1
GTIN (EAN)	4099987645997
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	57.4 mm	Tiefe (inch)	2.2598 inch
Höhe	78.2 mm	Höhe (inch)	3.0787 inch
Breite	65.4 mm	Breite (inch)	2.5748 inch
Durchmesser	30 mm	Nettogewicht	244 g

Temperaturen

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-5 °C...40 °C
-----------------	--------------------	---------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Messspannungseingang

Frequenzbereich, max.	60 Hz	Frequenzbereich, min.	50 Hz
-----------------------	-------	-----------------------	-------

Elektrische Attribute

Genauigkeitsklasse	1	Sekundärstrom	1 A
Bürde	20 VA	Primärstrom	100 A

Technische Eigenschaften

Schutzart	IP20	Messgenauigkeit	1%
Thermischer Nenndauerstrom I _{thermisch}	1,2 x I _{nenn}	Nennfrequenz	50 / 60 Hz

Eingang

Eingangsfrequenz	50/ 60 Hz
------------------	-----------

Isolationskoordination

Genauigkeitsklasse	1	Isolationsspannung	3 kV / 1 min
--------------------	---	--------------------	--------------

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		