Datenblatt

CMA-A30-500-333MV-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

Ausfuehrung	Primärstrom: 500 A, Sekundärstrom max.: 1 A, Bürde: 20 VA, Genauigkeitsklasse: 1
Best.-Nr.	3154200000
Art	CMA-A30-500-333MV-1
GTIN (EAN)	4099987646062
VPE	1 ST

CMA-A30-500-333MV-1

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

www.weidmueller.com

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	259 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	500 A

Technische Eigenschaften

Schutzart	IP20	Messgenauigkeit	1%
Thermischer Nenndauerstrom Itherminsch	1,2 x Inenn	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		