

**CMA-A30-150-333MV-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: 150 A, Sekundärstrom max.: 1 A, Bürde: 20 VA, Genauigkeitsklasse: 1 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3154150000</a>   |
| Art        | CMA-A30-150-333MV-1  |
| GTIN (EAN) | 4099987646017  |
| 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  | 205 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   | 150 A |

#### Technische Eigenschaften

|  |             |                 |            |
|--|-------------|-----------------|------------|
| Schutzart                                | IP20        | Messgenauigkeit | 1%         |
| Thermischer Nenndauerstrom<br>Ithermisch | 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 |             |             |