

CMA-A30-150-333MV-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 150 A, Sekundärstrom max.: 1 A, Bürde: 20 VA, Genauigkeitsklasse: 1 |
| Best.-Nr. | 3154150000 |
| Art | CMA-A30-150-333MV-1 |
| GTIN (EAN) | 4099987646017 |
| VPE | 1 ST |

CMA-A30-150-333MV-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 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 | 1,2 x Inenn | Nennfrequenz | 50 / 60 Hz |

Eingang

| | |
|-------------------|-----------|
| Eingangs frequenz | 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 | | |