

**CMA-A30-300-333MV-1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Trasformatori di corrente plug-on**

I trasformatori di corrente plug-on vengono utilizzati in tutti i casi in cui è necessario misurare ed elaborare correnti elevate fino a 5000 A. I nostri trasformatori di corrente alimentano correnti secondarie di 1 A o 5 A. Weidmüller offre anche trasformatori di corrente compatti a bassa potenza per convertire correnti fino a 600 A in tensioni fino a 333 mV.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Corrente primaria: 300 A, Corrente secondaria max.: 1 A, Carico: 20 VA, Classe di precisione: 1 |
| N. d'ordine | <a href="#">3154180000</a>  |
| Tipo        | CMA-A30-300-333MV-1   |
| GTIN (EAN)  | 4099987646048   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

## Dati tecnici

## Omologazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 57.4 mm | Profondità (pollici) | 2.2598 inch |
| Posizione verticale | 78.2 mm | Altezza (pollici)    | 3.0787 inch |
| Larghezza           | 65.4 mm | Larghezza (pollici)  | 2.5748 inch |
| Diametro            | 30 mm   | Peso netto           | 207 g       |

## Temperature

|                              |                         |               |
|------------------------------|-------------------------|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio | Temperatura d'esercizio | -5 °C...40 °C |
|------------------------------|-------------------------|---------------|

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Misurazione della tensione in entrata

|                          |       |                          |       |
|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| Campo di frequenze, max. | 60 Hz | Campo di frequenze, min. | 50 Hz |
|--------------------------|-------|--------------------------|-------|

## Attributi elettrici

|                      |       |                     |       |
|----------------------|-------|---------------------|-------|
| Classe di precisione | 1     | Corrente secondaria | 1 A   |
| Carico               | 20 VA | Corrente primaria   | 300 A |

## Caratteristiche tecniche

|   |                 |                         |            |
|---|-----------------|-------------------------|------------|
| Grado di protezione                                     | IP20            | Precisione della misura | 1%         |
| Corrente termica permanente di dimensionamento Itermico | 1,2 x Inominale | Frequenza nominale      | 50 / 60 Hz |

## Ingresso

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Frequenza d'ingresso | 50/ 60 Hz |
|----------------------|-----------|

## Coordinazione di isolamento

|                      |   |                        |              |
|----------------------|---|------------------------|--------------|
| Classe di precisione | 1 | Tensione di isolamento | 3 kV / 1 min |
|----------------------|---|------------------------|--------------|

## 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 |             |             |