

CMA-A30-100-333MV-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: 100 A, Corrente secondaria max.: 1 A, Carico: 20 VA, Classe di precisione: 1 |
| N. d'ordine | 3154130000 |
| Tipo | CMA-A30-100-333MV-1 |
| GTIN (EAN) | 4099987645997 |
| 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 | 244 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 | 100 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 | | |