

CMA-31-750-5A-5VA-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Transformateurs de courant mâles

Les transformateurs de courant mâles sont utilisés partout où des courants élevés jusqu'à 5000 A doivent être mesurés et traités. Nos transformateurs de courant mâles alimentent des courants secondaires de 1 A ou 5 A.

Weidmüller propose également des transformateurs de courant compacts à faible performance pour convertir des courants jusqu'à 600 A en tensions jusqu'à 333 mV.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Courant primaire: 750 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé |
| Référence | 2420890000 |
| Type | CMA-31-750-5A-5VA-1 |
| GTIN (EAN) | 4050118429084 |
| Qté. | 1 Pièce |
| Fabricant | MBS AG |

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 52 mm | Profondeur (pouces) | 2.0472 inch |
| Hauteur | 80.9 mm | Hauteur (pouces) | 3.185 inch |
| Largeur | 60 mm | Largeur (pouces) | 2.3622 inch |
| Poids net | 230 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| Température de stockage | -25 °C...70 °C | Température de fonctionnement | -5 °C...50 °C |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Caractéristiques techniques

| | | | |
|--------------------|-------|--|-----------------|
| Classe d'isolation | E | Courant permanent de protection thermique I _{thermique} | 1,2 x Inominale |
| Fréquence nominale | 50 Hz | | |

Caractéristiques électriques

| | | | |
|---------------------|------|--------------------|---------|
| Classe de précision | 1 | Courant secondaire | 0...5 A |
| Charge | 5 VA | Courant primaire | 750 A |

Dimensions des conducteurs sous tension

| | | | |
|--------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Type de conducteur | Conducteur isolé uniquement | Conducteur rond | 25.70 mm |
| Rail | 20 x 20 mm, 25 x 12 mm, 30 x 10 mm | Lieu d'installation | Usage à l'intérieur |

Coordination de l'isolation

| | | | |
|--------|--------------------------------------|---------------------|---|
| Normes | IEC 61869-1: 2007, IEC 61869-2: 2012 | Classe de précision | 1 |
|--------|--------------------------------------|---------------------|---|

