

Fiche technique du produit

Spécifications



PowerLogic - transformateur d'intensité - DIN 300/5A câble < 27-barre 10x32 15x25

METSECT5MA030

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	PowerLogic
Type de produit ou équipement	Transformateur de courant
Nom du produit	CT
Courant secondaire	5 A
Classe de précision	Classe 0,5 à 8 VA Classe 1 à 10 VA
[In] courant nominal	300 A

Complémentaires

Type de transformateur de courant	Tropicalisé pour barre et câble Noyau solide
Rapport de transformation de courant	300/5
[Ith] courant thermique conventionnel	18 kA
Courant dynamique admissible	2,5 Ith
Facteur de sécurité maximal	5
[Ue] tension assignée d'emploi	< 720 V CA 50/60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	3 kV 50 Hz pour 1 minute
Mode d'installation	Vis de verrouillage isolée Par vis Encliquetable
Support de montage	Rail DIN Jeu de barres Platine de montage
Largeur	Extérieur : 56 mm
Hauteur	Extérieur : 80 mm
Profondeur	Cadre : 43 mm Total : 63 mm
Diamètre	27 mm
Poids du produit	0,303 kg
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	3 kV
Classe d'isolation électrique	Classe B
Diamètre extérieur du câble	27 mm
Ouverture des barres	32,5 x 10,5 25,5 x 15,5
Plombage	Sans

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Environnement

Normes	VDE 0414 CEI 61869-2
Certifications du produit	EAC CE
Degré de protection IP	IP20
Humidité relative	0...95 %
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,200 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	313,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	36
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	11,710 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	39 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	36 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.5 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	76ef2415-e8df-41ac-934d-14936531e31b
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

Réemballer et réuser

Potentiel de recyclabilité, en %	71
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.