

Transformateur de sécurité

ECO2003-1,5S8 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles



Photo de la ref. ECO2003-5,0-DD9

Avantages

Pertes à vide faibles, 0,6 W max.

Anti-court-circuit sans condition (jusqu'à 1,5 VA)

Également fourni avec une tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle

Convient aux températures ambiantes élevées

Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée par scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill

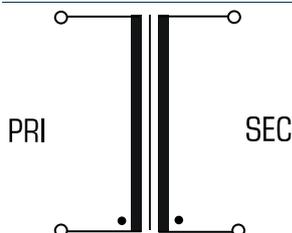
Corps de bobine dans une technique à 2 chambres

Matériel de scellement à extinction automatique

Applications

Comme transformateur de sécurité conforme à la norme EN 61558-2-2 permettant une isolation électrique en entrée et en sortie. La construction permet au transformateur d'alimenter les commandes conformément à la norme VDE 0113.

Schéma de principe



Normes

Transformateur de sécurité
selon: VDE 0570 partie 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Certifications



ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



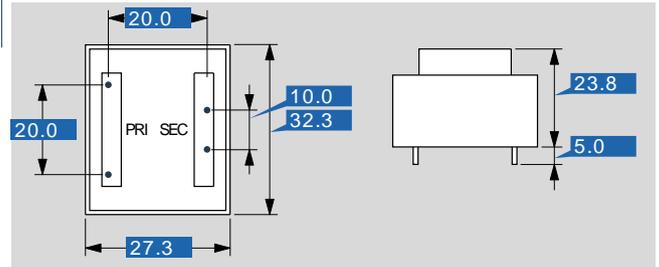
Transformateur de sécurité ECO2003-1,5S8 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles

données électriques

Type	ECO2003-1,5S8 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Puissance nominale	1,5 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,39
Perte à vide (typ.)	0,60 W
Degré d'efficacité	61,0 %
Normes	
Classification	Transformateur de sécurité
Admission	
Agréments	cURus, ENEC 10 (VDE)
Environnement	
Température ambiante max.	70 °C
Sécurité et protection	
Type	scellé
Classe du système d'isolation	VDE=B, UL=class 105
Indice de protection	IP 00
Classe de sécurité (préparée)	II
Résistance aux courts-circuits	protection inconditionnelle contre les courts-circuits
Données de commandes	
Numéro de commande	ECO2003-1,5S8 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles

données mécaniques

Type	ECO2003-1,5S8 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles
Raccordement et montage	
Terminaux	Picots pour circuits imprimés
Dimensions et poids	
Broche (ø)	0,8 mm
Type de noyau	EI 30/12,5
Poids	0,08 kg



sous réserve de modification