SIEMENS

Fiche technique 4AM4042-4TN00-0EA0

Figure à titre d'exemple

TRANSFORMATEUR SITAS; PHASES:1; PN/PN(S6)(KVA):0,25 /0,85; UPRI(V):230+/-5%; USEC(V):24; ISEC(A):10,4; F(HZ):50...60; COUPLAGE / ECRANII0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00; CONNECTIQUE : CONNECTEUR PLAT / A VIS; MONTAGE:VIS / PROFILE SYMETRIQUE ; EN 61558-2-2, -2-6 >UL/CSA-RECOGNIZED< >TRANSFORMATEUR DE COMMANDE< >TRANSFORMATEUR DE SECURITE<

Caractéristiques techniques générales		
désignation du produit		transformateur SITAS
nom de marque produit		SIDAC
puissance apparente d'emploi valeur assignée	VA	250
rendement		0,89
type de commutation pour transformateurs		Ii0
certificat d'aptitude		CE / cRUus
fonction produit		
● surveillance de température		Non
● surveillance d'isolement		Non
● protection contre les courts-circuits et les surcharges		Non
nombre d'enroulements de blindage		0
puissance apparente instantanée	VA	850
tension relative de court-circuit	%	6,36
Entrées		
nombre de phases des entrées		1
tension d'entrée		
● _1 valeur assignée	V	242
● _2 valeur assignée	V	230
● _3 valeur assignée	V	218
fréquence électrique d'entrée		
● min.	Hz	50
● max.	Hz	60
Sorties		
nombre de phases des sorties		1
tension de sortie		
● _1 valeur assignée	V	24
fréquence électrique de sortie		
● max.	Hz	60
● min.	Hz	50
Conditions ambiantes		
classe thermique selon IEC 60085		B
température ambiante valeur assignée	°C	40
degré de protection IP		IP00
Caractéristiques mécaniques		
version du raccordement électrique		
● sur la sortie pour circuit principal		raccordement par vis / borne à plat
● sur l'entrée pour circuit principal		raccordement par vis / borne à plat
type de fixation		vis / rail DIN symétrique

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

forme du noyau de fer		EI 96/58
largeur	m	0,098
hauteur	m	0,106
profondeur	m	0,118

Certificats/ homologations

General Product Approval	other	Environment
CE EG-Konf. UK CA EAC	Confirmation	Environmental Confirmations

Autres informations

Informations sur l'emballage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875
Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,…)
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (système de commande en ligne)
https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=4AM4042-4TN00-0EA0
Générateur CAx en ligne
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM4042-4TN00-0EA0
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/4AM4042-4TN00-0EA0
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4042-4TN00-0EA0&lang=en

dernière modification : 12/02/2021

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens