SIEMENS

Fiche technique 4AM4842-4TN00-0EB0

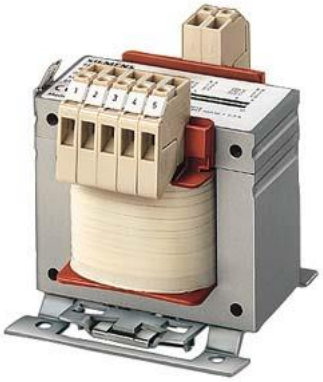


Figure à titre d'exemple

transformateur SITAS ; phases : 1 ; Pn/Pn(S6)(kVA) : 0,5 /2 ; Upri(V) : 230+/-5% ; Usec(V) : 24 ; Isec(A) : 20,8 ; F(Hz) : 50...60 ; groupe de commutation/enroulement écran : II0 /0 ; TA/bornes iso : 40 /B ; IP00 ; raccordement : vis / languettes ; montage : rail DIN ; EN 61558-2-2, -2-6 >homologué UL/CSA< >transformateur de commande< >transformateur de sécurité<

Caractéristiques techniques générales		
désignation du produit		transformateur SITAS
nom de marque produit		SIDAC
puissance apparente d'emploi valeur assignée	VA	500
rendement		0,91
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	2 000
tension relative de court-circuit	%	3,8
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		rail DIN symétrique

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

forme du noyau de fer		EI 120/72
largeur	m	0,122
hauteur	m	0,121
profondeur	m	0,134

Certificats/ homologations

General Product Approval	other	Environment
	Confirmation	Environmental Confirmations

Autres informations

Informations sur l'emballage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
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=4AM4842-4TN00-0EB0
Générateur CAx en ligne
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM4842-4TN00-0EB0
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/4AM4842-4TN00-0EB0
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=4AM4842-4TN00-0EB0&lang=en

dernière modification : 02/04/2025

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens