SIEMENS

Fiche technique

4AM4642-8JD40-0FA1



Figure à titre d'exemple

transformateur SITAS ; phases : 1 ; Pn/Pn(S6)(kVA) : 0,4 /1,44 ; Upri(V) : 400-230+/-15 ; Usec(V) : 2x115 ; Isec(A) : 2x1,74 ; F(Hz) : 50...60 ; groupe de commutation/enroulement écran : II0 /0 ; TA/bornes iso : 40 /B ; IP00 ; raccordement : Cage Clamp ; montage : vis ; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >homologué UL/CSA< > transformateur de commande< > transformateur de séparation <

désignation du produit nom de marque produit Nome de marque produit SIDAC SIDAC yuissance apparente d'emplot valeur assignée vA 400 rendement type de commutation pour transformateurs li0 certificat d'aptitude certificat d'aptitude certificat d'aptitude es urveillance de température surveillance d'isolement protection contre les courts-circuits et les surcharges nombre d'enroulements de blindage puissance apparente instantanée vA 1440 tonsion relative de court-circuit % 4,4 Tenrées nombre de phases des entrées tension d'entrée 1 valeur assignée 4 valeur assignée 9 valeur assignée 4 valeur assignée 9 valeur assignée	Caractéristiques techniques générales		
Duissance apparente d'emploi valeur assignée VA 400	désignation du produit		transformateur SITAS
type de commutation pour transformateurs	nom de marque produit		SIDAC
type de commutation pour transformateurs certificat d'aptitude fonction produit	puissance apparente d'emploi valeur assignée	VA	400
CE / cRUus	rendement		0,91
Fonction produit	type de commutation pour transformateurs		li0
surveillance de température surveillance d'isolement protection contre les courts-circuits et les surcharges nombre d'enroulements de blindage puissance apparente instantanée VA 1 440 tension relative de court-circuit % 4,4 Entrées nombre de phases des entrées tension d'entrée 1 1 tension d'entrée 1 2 valeur assignée V 415 2 valeur assignée V 400 3 valeur assignée V 400 3 valeur assignée V 245 5 valeur assignée V 245 6 5 valeur assignée V 2215 fréquence électrique d'entrée min. Hz 50 max. Hz 60 Sorties nombre de phases des sorties tension de sortie - 1 valeur assignée V 230 - 2 valeur assignée V 215 fréquence électrique d'entrée min. Hz 50 max. Hz 60 Sorties nombre de phases des sorties tension de sortie - 1 valeur assignée V 230 - 2 valeur assignée V 250 - 2 valeur assignée V 250 - 3 valeur assignée V 250 - 4 valeur assignée V 250 - 4 valeur assignée V 250 - 5 valeur assignée V 250 - 6 valeur assignée V 250 - 6 valeur assignée V 250 - 1 valeur assignée V 250 - 2 valeur assignée V 250 - 3 valeur assignée V 250 - 4 valeur assignée V 250 - 4 valeur assignée V 250 - 5 valeur assignée V 250 - 6 valeur assignée V 260 - 6 valeur assignée V 270 - 6 valeur assignée V 260 - 6 valeur assig	certificat d'aptitude		CE / cRUus
• surveillance d'isolement • protection contre les courts-circuits et les surcharges nombre d'enroulements de blindage puissance apparente instantanée tension relative de court-circuit */* 4,4 **Entrés** nombre de phases des entrées tension d'entrée1 valeur assignée	fonction produit		
protection contre les courts-circuits et les surcharges nombre d'enroulements de blindage puissance apparente instantanée VA 1 440 tension relative de court-circuit % 4,4 Entrées nombre de phases des entrées tension d'entrée 1 valeur assignée	 surveillance de température 		Non
nombre d'enroulements de blindage puissance apparente instantanée vA 1 440 tension relative de court-circuit % 4,4 Entrées nombre de phases des entrées 1 tension d'entrée - 1 valeur assignée	 surveillance d'isolement 		Non
Duissance apparente instantanée	• protection contre les courts-circuits et les surcharges		Non
tension relative de court-circuit	nombre d'enroulements de blindage		0
Interes	puissance apparente instantanée	VA	1 440
1	tension relative de court-circuit	%	4,4
tension d'entrée	Entrées		
 _1 valeur assignée _2 valeur assignée _3 valeur assignée _4 valeur assignée _5 valeur assignée _6 valeur assignée _6 valeur assignée _7 valeur assignée _8 valeur assignée _9 valeur assignée _1 valeur assignée _2 valeur assignée _1 valeur assignée _2 valeur assignée _2 valeur assignée _2 valeur assignée _3 valeur assignée _4 valeur assignée _5 valeur assignée _6 valeur assignée _6 valeur assignée _7 valeur assignée _8 température ambiante valeur assignée _6 valeur assignée _7 valeur assignée _8 température ambiante valeur assignée _6 valeur assignée _6 valeur assignée _7 valeur assignée _8 température ambiante valeur assignée _7 valeur assignée _8 température ambiante valeur assignée _8 température ambiante valeur assignée 	nombre de phases des entrées		1
• _2 valeur assignée	tension d'entrée		
	_1 valeur assignée	V	415
- 4 valeur assignée - 5 valeur assignée - 6 valeur assignée - 6 valeur assignée - 7 v 230 - 6 valeur assignée - 8 valeur assignée - 9 v 215 fréquence électrique d'entrée - 1 min. - 1 valeur assignée - 1 valeur assignée - 2 valeur assignée - 2 valeur assignée - 1 valeur assignée - 1 valeur assignée - 2 valeur assignée - 3 valeur assignée - 4 valeur assignée - 5 valeur assignée - 6 valeur assignée - 7 valeur assignée - 8 valeur assignée - 9 valeur assignée - 9 valeur assignée - 1 valeur assignée - 2 valeur assignée - 2 valeur assignée - 2 valeur assignée - 3 valeur assignée - 4 valeur assignée - 6 valeur assignée - 6 valeur assignée - 7 valeur assignée - 8 valeur assignée - 9 valeur assignée - 9 valeur assignée - 10 valeur assignée - 2 valeur assignée - 3 valeur assignée - 4 valeur assignée - 4 valeur assignée - 4 valeur assignée - 5 valeur assignée - 6 valeur assignée - 6 valeur assignée - 6 valeur assignée - 7 valeur assignée - 9 valeur assignée - 1 valeur assignée - 2 valeur assignée - 3 valeur assignée - 4 valeur assignée - 5 valeur assignée - 6 valeur assignée	• _2 valeur assignée	V	400
_ 5 valeur assignée _ 6 valeur assignée _ 7 v 215 fréquence électrique d'entrée _ min. _ max. _ Hz 50 _ max. _ Hz 60 Sorties nombre de phases des sorties _ 1 tension de sortie 1 valeur assignée 2 valeur assignée 2 valeur assignée _ max. _ min. _ max. _ min. _ Hz 60 Conditions ambiantes classe thermique selon IEC 60085 température ambiante valeur assignée	_3 valeur assignée	V	385
● _6 valeur assignée V 215 fréquence électrique d'entrée Hz 50 ● min. Hz 60 Sorties nombre de phases des sorties 1 tension de sortie ● _1 valeur assignée V 230 ● _2 valeur assignée V 115 fréquence électrique de sortie Hz 60 ● 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	_4 valeur assignée	V	245
fréquence électrique d'entrée + min. + z 50 • max. + z 60 Sorties nombre de phases des sorties 1 tension de sortie - 1 valeur assignée • _1 valeur assignée ∨ 115 fréquence électrique de sortie + max. • max. + z 60 • min. + z 50 Conditions ambiantes B température ambiante valeur assignée °C 40 degré de protection IP IP00	_5 valeur assignée	V	230
 min. e max. Hz 50 b max. B 60 Sorties nombre de phases des sorties tension de sortie e _1 valeur assignée v 230 e _2 valeur assignée v 115 fréquence électrique de sortie e max. b min. Hz 60 e min. Hz 50 Conditions ambiantes classe thermique selon IEC 60085 b température ambiante valeur assignée °C 40 degré de protection IP IP00 	• _6 valeur assignée	V	215
 max. Borties nombre de phases des sorties tension de sortie - 1 valeur assignée - 2 valeur assignée - 2 valeur assignée - 115 fréquence électrique de sortie - max. - min. Hz 60 - min. Hz 50 Conditions ambiantes classe thermique selon IEC 60085 température ambiante valeur assignée °C 40 degré de protection IP IP00 	fréquence électrique d'entrée		
Nombre de phases des sorties tension de sortie	• min.	Hz	50
nombre de phases des sorties tension de sortie 1 valeur assignée	• max.	Hz	60
tension de sortie • _1 valeur assignée • _2 valeur assignée • _2 valeur assignée • max. • max. • min. Hz 60 • min. Conditions ambiantes classe thermique selon IEC 60085 température ambiante valeur assignée clegré de protection IP V 230 V 115 Fréquence électrique de sortie • max. Hz 60 • C 40 Hz 50 Conditions ambiantes Classe thermique selon IEC 60085 B IEMPO	Sorties		
 ● _1 valeur assignée ● _2 valeur assignée V 115 fréquence électrique de sortie ● max. Hz 60 ● min. Hz 50 Conditions ambiantes classe thermique selon IEC 60085 be température ambiante valeur assignée © C 40 degré de protection IP IP00 	nombre de phases des sorties		1
	tension de sortie		
fréquence électrique de sortie • max. • min. Hz 60 • min. Conditions ambiantes classe thermique selon IEC 60085 température ambiante valeur assignée degré de protection IP IP00	_1 valeur assignée	V	230
 max. min. Hz 50 Conditions ambiantes classe thermique selon IEC 60085 be température ambiante valeur assignée classe de protection IP IP00 	• _2 valeur assignée	V	115
	fréquence électrique de sortie		
Conditions ambiantes classe thermique selon IEC 60085 température ambiante valeur assignée classe thermique selon IEC 60085 become control of the control	• max.	Hz	60
classe thermique selon IEC 60085 température ambiante valeur assignée °C 40 degré de protection IP IP00	• min.	Hz	50
température ambiante valeur assignée °C 40 degré de protection IP IP00	Conditions ambiantes		
degré de protection IP IP00	classe thermique selon IEC 60085		В
	température ambiante valeur assignée	°C	40
Caractéristiques mécaniques	degré de protection IP		IP00
	Caractéristiques mécaniques		

version du raccordement électrique		
• sur la sortie pour circuit principal		raccordement Cage-Clamp
 sur l'entrée pour circuit principal 		raccordement Cage-Clamp
type de fixation		vis
forme du noyau de fer		EI 120/52
largeur	m	0,122
hauteur	m	0,121
profondeur	m	0,114

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=4AM4642-8JD40-0FA1

Générateur CAx en ligne

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM4642-8JD40-0FA1

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/4AM4642-8JD40-0FA1

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=4AM4642-8JD40-0FA1&lang=en

dernière modification : 02/04/2025