



Figure à titre d'exemple

transformateur SITAS ; phases : 1 ; Pn/Pn(S6)(kVA) : 2 /9,7 ;
Upri(V) : 550-525-500-480-460- 440-415-400-380-230-208 ;
Usec(V) : 2x115 ; Isec(A) : 2x8,7 ; F(Hz) : 50...60 ; groupe de
commutation/enroulement écran : II0 /0 ; TA/bornes iso : 40 /B ;
IP00 ; raccordement : vis / languettes ; montage : vis ; EN 61558-2-
1, -2-2, -2-4 >homologué UL/CSA< >transformateur de
commande< >transformateur de séparation<

Caractéristiques techniques générales		
désignation du produit		transformateur SITAS
nom de marque produit		SIDAC
puissance apparente d'emploi valeur assignée	VA	2 000
rendement		0,96
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	9 700
tension relative de court-circuit	%	2,19
Entrées		
nombre de phases des entrées		1
tension d'entrée		
• _1 valeur assignée	V	550
• _2 valeur assignée	V	525
• _3 valeur assignée	V	500
• _4 valeur assignée	V	480
• _5 valeur assignée	V	460
• _6 valeur assignée	V	440
• _7 valeur assignée	V	415
• _8 valeur assignée	V	400
• _9 valeur assignée	V	380
• _10 valeur assignée	V	230
• _11 valeur assignée	V	208
fréquence électrique d'entrée		
• min.	Hz	50
• max.	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		
• 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 - sur l'entrée pour circuit principal		raccordement par vis / borne à plat raccordement par vis / borne à plat
type de fixation		vis
forme du noyau de fer		EI 174/102
largeur	m	0,176
hauteur	m	0,164
profondeur	m	0,158

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=4AM6442-8DD40-0FA0>

Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM6442-8DD40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/4AM6442-8DD40-0FA0>

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=4AM6442-8DD40-0FA0&lang=en

dernière modification :

02/04/2025