



Figure à titre d'exemple

transformateur SITAS ; phases : 1 ; Pn/Pn(S6)(kVA) : 1,6 /7,3 ;
Upri(V) : 500+/-5% ; Usec(V) : 230 ; Isec(A) : 6,96 ; 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	1 600
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	7 300
tension relative de court-circuit	%	2,41
Entrées		
nombre de phases des entrées		1
tension d'entrée		
• _1 valeur assignée	V	525
• _2 valeur assignée	V	500
• _3 valeur assignée	V	475
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
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

forme du noyau de fer		EI 174/82
largeur	m	0,176
hauteur	m	0,164
profondeur	m	0,138

Certificats/ homologations

General Product Approval	other	Environment
--------------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

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=4AM6142-5FT10-0FA0>

Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM6142-5FT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/4AM6142-5FT10-0FA0>

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=4AM6142-5FT10-0FA0&lang=en

dernière modification :

02/04/2025