



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; COUPLAGE / ECRANII0 /0;  
 TA/ISOKL:40 /B; IP00; CONNECTIQUE : CONNECTEUR  
 PLAT / A VIS; MONTAGE:VIS; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4  
 >UL/CSA-RECOGNIZED< >TRANSFORMATEUR DE  
 COMMANDE< >TRANSFORMATEUR DE SEPARATION<

### 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		li0
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	Declaration of Conformity	Marine / Shipping	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



[Confirmation](#)

#### Autres informations

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](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM6142-5FT10-0FA0&lang=en)

dernière modification :

12/02/2021