



Figure à titre d'exemple

TRANSFORMATEUR SITAS; PHASES:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,63 /2,35; UPRI(V):400+/-5%;
 USEC(V):230; ISEC(A):2,74; 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	630
rendement		0,92
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	2 350
tension relative de court-circuit	%	3,7
Entrées		
nombre de phases des entrées		1
tension d'entrée		
• _1 valeur assignée	V	420
• _2 valeur assignée	V	400
• _3 valeur assignée	V	380
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 150/48
largeur	m	0,152
hauteur	m	0,144
profondeur	m	0,11

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=4AM5242-5AT10-0FA0>
- Générateur CAx en ligne
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5242-5AT10-0FA0>
- Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/4AM5242-5AT10-0FA0>
- 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=4AM5242-5AT10-0FA0&lang=en

dernière modification : 12/02/2021