



TRANSFORMATEUR SITAS; PHASES:1;
 PN/PN(S6)(KVA):8/28,5; UPRI(V):400+/-5%;
 USEC(V):230; ISEC(A):34,8; F(HZ):50...60;
 COUPLAGE/ECRAN IIO/0; TA/CL.ISO:55/H;IP00;
 CONNECTIQUE:RACCORDEMENT A VIS;
 MONTAGE:VIS; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-
 RECOGNIZED< >TRANSFORMATEUR DE
 COMMANDE< >TRANSFORMATEUR DE
 SEPARATION<

Figure à titre d'exemple

Caractéristiques techniques générales:		
Désignation du produit		transformateur SITAS
Nom de marque produit		SIDAC
Puissance apparente d'emploi Valeur assignée	V·A	8 000
Rendement		0,95
Type de commutation pour transformateurs		li0
Justification de qualification		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	V·A	31 100
Tension relative de court-circuit	%	4,13
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 CEI 60085		H
Température ambiante Valeur assignée	°C	55
Indice de protection IP		IP00

Caractéristiques mécaniques:

Type du raccordement électrique		
• sur la sortie pour circuit principal		raccordement par vis
• sur l'entrée pour circuit principal		raccordement par vis
Mode de fixation		vis
Type du noyau de fer		UI 210/70
Largeur	m	0,226
Hauteur	m	0,37
Profondeur	m	0,174

Certificats/ homologations:

General Product Approval	Declaration of Conformity	Shipping Approval	other
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<http://www.siemens.com/industrymall>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AT3912-5AT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/4AT3912-5AT10-0FA0>

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=4AT3912-5AT10-0FA0&lang=en

dernière modification :

13-05-2019