



Figure à titre d'exemple

transformateur SITAS ; phases : 3 ; Pn/Pn(S6)(kVA) : 8 /29,6 ;
 Upri(V) : Y500-440-380+/-20/D289- 254-220+/-11 ; Usec(V) : Y 400 / D 230 ; Isec(A) : 11,5-20,00 ; F(Hz) : 50...60 ; groupe de commutation/enroulement écran : IIIIII0 /0 ; TA/bornes iso : 55 /H ; IP00 ; raccordement : vis ; 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	8 000
rendement		0,94
type de commutation pour transformateurs		IIIIII0
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	31 700
tension relative de court-circuit	%	3,99
Entrées		
nombre de phases des entrées		3
tension d'entrée		
• _1 valeur assignée	V	520
• _2 valeur assignée	V	500
• _3 valeur assignée	V	480
• _4 valeur assignée	V	460
• _5 valeur assignée	V	440
• _6 valeur assignée	V	420
• _7 valeur assignée	V	400
• _8 valeur assignée	V	380
• _9 valeur assignée	V	360
• _10 valeur assignée	V	300
• _11 valeur assignée	V	289
• _12 valeur assignée	V	277
• _13 valeur assignée	V	266
• _14 valeur assignée	V	254
• _15 valeur assignée	V	240
• _16 valeur assignée	V	230
fréquence électrique d'entrée		
• min.	Hz	50
• max.	Hz	60
Sorties		
nombre de phases des sorties		3
tension de sortie		

• _1 valeur assignée	V	400
• _2 valeur assignée	V	230
fréquence électrique de sortie		
• max.	Hz	60
• min.	Hz	50

Conditions ambiantes		
classe thermique selon IEC 60085		H
température ambiante valeur assignée	°C	55
degré de protection IP		IP00

Caractéristiques mécaniques		
version du raccordement électrique		
• sur la sortie pour circuit principal		raccordement par vis
• sur l'entrée pour circuit principal		raccordement par vis
type de fixation		vis
forme du noyau de fer		3UI 180/75
largeur	m	0,36
hauteur	m	0,32
profondeur	m	0,268

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=4AU3612-8CC40-0HA0>

Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AU3612-8CC40-0HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/4AU3612-8CC40-0HA0>

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=4AU3612-8CC40-0HA0&lang=en

dernière modification :

02/04/2025