SIEMENS

Fiche technique

4AM3242-4TT10-0FA0



Figure à titre d'exemple

transformateur SITAS ; phases : 1 ; Pn/Pn(S6)(kVA) : 0,063 /0,19 ; Upri(V) : 230+/-5% ; Usec(V) : 230 ; Isec(A) : 0,27 ; F(Hz) : 50...60 ; groupe de commutation/enroulement écran : II0 /0 ; TA/bornes iso : 40 /B ; IP00 ; raccordement : vis / languettes ; montage : vis / rail DIN ; 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 | 63 |
| rendement | | 0,85 |
| 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 | 190 |
| tension relative de court-circuit | % | 8,4 |
| Entrées | | |
| nombre de phases des entrées | | 1 |
| tension d'entrée | | |
| • _1 valeur assignée | V | 242 |
| • _2 valeur assignée | V | 230 |
| • _3 valeur assignée | V | 218 |
| 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 | | В |
| 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 / rail DIN symétrique |

| forme du noyau de fer | | EI 84/28 | |
|----------------------------|---|----------|--|
| largeur | m | 0,086 | |
| hauteur | m | 0,098 | |
| profondeur | m | 0,09 | |
| Certificats/ homologations | | | |

other

--

General Product Approval



EAC



Confirmation

Environmental Confirmations

Environment

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)

Générateur CAx en ligne

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3242-4TT10-0FA0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/4AM3242-4TT10-0FA0

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=4AM3242-4TT10-0FA0&lang=en

dernière modification :

02/04/2025

