



Figura simile

trasformatore SITAS; fasi:1; Pn/Pn(S6)(kVA):1 /5; Upri(V):230+/-5%; Usec(V):24; Isec(A):41,67; F(Hz): 50 ... 60; gruppo di collegamento/avvolgimento di schermatura: II0 /0; TA/cl. di isolam:40 /B; IP00; collegamento: morsetti a vite/attacchi a spina piatta ; montaggio: con viti; EN 61558-2-2, -2-6 >UL/CSA-Recognized< >trasformatore di comando< >trasformatore di sicurezza<

Dati tecnici generali		
denominazione del prodotto		trasformatore SITAS
marca del prodotto		SIDAC
potenza apparente di impiego valore nominale	VA	1 000
rendimento		0,93
tipo di collegamento per trasformatori		II0
certificato di idoneità		CE / cRUus
funzione del prodotto		
• monitoraggio di temperatura		No
• controllo di isolamento		No
• protezione da cortocircuito e sovraccarico		No
numero degli avvolgimenti di schermatura		0
potenza apparente di breve durata	VA	5 000
tensione di cortocircuito relativa	%	2,5
Ingressi		
numero di fasi degli ingressi		1
tensione di ingresso		
• _1 valore nominale	V	242
• _2 valore nominale	V	230
• _3 valore nominale	V	218
frequenza di ingresso elettrica		
• min.	Hz	50
• max.	Hz	60
Uscite		
numero di fasi delle uscite		1
tensione di uscita		
• _1 valore nominale	V	24
frequenza di uscita elettrica		
• max.	Hz	60
• min.	Hz	50
Condizioni ambientali		
classe termica secondo IEC 60085		B
temperatura ambiente valore nominale	°C	40
grado di protezione IP		IP00
Dati meccanici		
esecuzione del collegamento elettrico		
• sull'uscita per circuito principale		morsetti a vite / spina piana
• sull'ingresso per circuito principale		morsetti a vite / spina piana

tipo di fissaggio		viti
forma costruttiva del nucleo di ferro		EI 150/90
larghezza	m	0,152
altezza	m	0,144
profondità	m	0,132

#### Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	other	Environment
--------------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

#### Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=4AM5742-4TN00-0EA0>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-4TN00-0EA0>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/4AM5742-4TN00-0EA0>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM5742-4TN00-0EA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-4TN00-0EA0&lang=en)

Ultima modifica:

02/04/2025