



Figura simile

trasformatore SITAS; fasi:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,1 /0,31;
Upri(V):500+/-5%; Usec(V):230; Isec(A):0,435; 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 / guida DIN; EN 61558-2-1 -2-2, -2-4
>UL/CSA-Recognized< >trasformatore di comando< >trasformatore
di isolamento<

Dati tecnici generali		
denominazione del prodotto		trasformatore SITAS
marca del prodotto		SIDAC
potenza apparente di impiego valore nominale	VA	100
rendimento		0,86
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	310
tensione di cortocircuito relativa	%	7,7
Ingressi		
numero di fasi degli ingressi		1
tensione di ingresso		
• _1 valore nominale	V	525
• _2 valore nominale	V	500
• _3 valore nominale	V	475
frequenza di ingresso elettrica		
• min.	Hz	50
• max.	Hz	60
Uscite		
numero di fasi delle uscite		1
tensione di uscita		
• _1 valore nominale	V	230
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/guida profilata
forma costruttiva del nucleo di ferro		EI 84/42
larghezza	m	0,086
altezza	m	0,098
profondità	m	0,102

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=4AM3442-5FT10-0FA0>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3442-5FT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/4AM3442-5FT10-0FA0>

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=4AM3442-5FT10-0FA0&lang=en

Ultima modifica:

02/04/2025