

**Datenblatt:** Transformator SITAS  
**Typ:** 4AM3442-5AT10-0FA0

SIDAC-T  
 CE cRU US

**Beschreibung:**

Deutsch

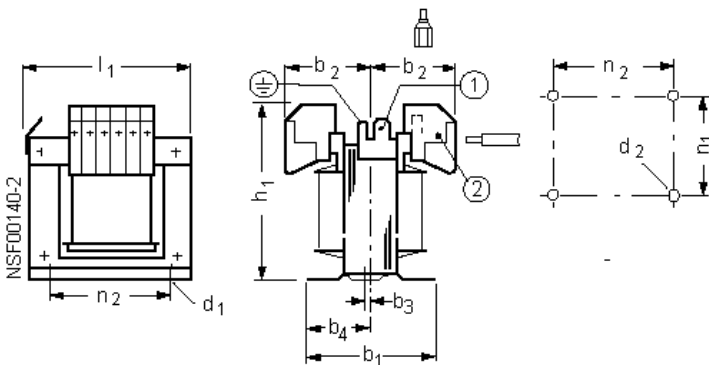
Phasen: 1  
 Bemessungsleistung /-kurzzeitleistung (S6) [kVA] : 0,1 /0,31  
 Bemessungseingangsspannung [V]: 400+/-5%  
 Bemessungsausgangsspannung [V]: 230  
 Bemessungsausgangsstrom [A]: 0,43  
 Bemessungsfrequenz [Hz] : 50...60  
 Schaltgruppe / Schirmw.: li0 /0  
 Bemessungsumgebungstemp. / Therm. Klasse : 40 /B  
 Schutzart IP: 00  
 Anschlussart: Schraub-/Flachsteck-Anschluss  
 Montageart: Schrauben / Hutschiene  
 Vorschrift : EN 61558-2-1, -2-2, -2-4  
 Verluste [W]: 16,1  
 Gewicht [kg]: 2

**Anschluss:**

Klemmenleiste 1: 1 2 3 4  
 Klemmenleiste 2: 32 31

Art	Spg. [V]	Anschluss	Verbindung
PR11	420	1-4	-
	400	1-3	-
	380	1-2	-
SEC1	230	31-32	-

**Maßzeichnung / Montagelochung :**



- (1) Flachstecker DIN 46 244-A 6,3-0,8
- (2) bis 24A: Schraubanschluss eindrätig 0,5 bis 6 mm<sup>2</sup>, feindrätig 0,5 bis 4 mm<sup>2</sup>, Flachstecker DIN 46 244-A 6,3-0,8

**Abmessungen [mm]:**

b1	86	d1	4,8x8,4	n1	65
b2	51	d2	M4	n2	64
b3	2	h1	97		
b4	34	l1	86		

**Datasheet:** Transformer SITAS  
**Type:** 4AM3442-5AT10-0FA0

SIDAC-T  
 CE cRU US 

**Description:**

English

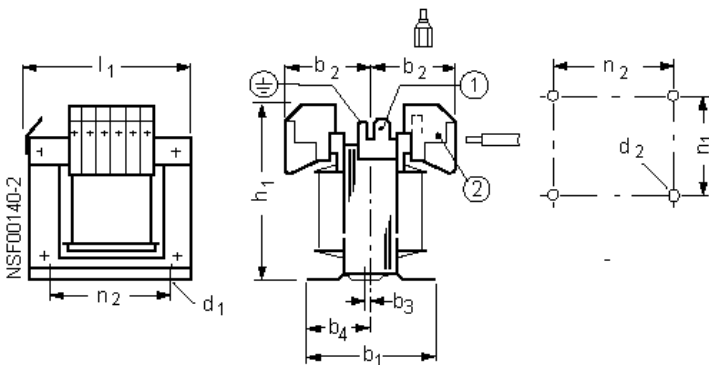
phases:	1
rated output/short-time capacity (S6) [kVA]:	0,1 / 0,31
rated input voltage [V]:	400+/-5%
rated output voltage [V]:	230
rated output current [A]:	0,43
rated frequency [Hz]:	50...60
vector group / shield winding	li0 / 0
rated ambient temperature / temp. Class:	40 / B
protection IP:	00
type of terminals:	screw/tab connection
mounting	screws/mounting rails
standard :	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
Losses [W]:	16,1
Weight [kg]:	2

**Connection:**

Terminals 1: 1 2 3 4  
 Terminals 2: 32 31

Type	Voltage [V]	Terminals	Wiring
PRI1	420	1-4	-
	400	1-3	-
	380	1-2	-
SEC1	230	31-32	-

**Dimension drawing / Mounting :**



(1) Tap connector DIN 46 244-A 6,3-0,8  
 (2) to 24A: Screw connection solid wire 0,5 to 6 mm<sup>2</sup>, finely stranded wire 0,5 to 4 mm<sup>2</sup>, Tap connector DIN 46 244-A 6,3-0,8

Dimension values [mm]:

b1	86	d1	4,8x8,4	n1	65
b2	51	d2	M4	n2	64
b3	2	h1	97		
b4	34	l1	86		

## Fiche technique: Transformateur SITAS

Type: 4AM3442-5AT10-0FA0



Français

### Description:

Phases :	1
Puissance assignée/puiss. courte durée (S6) [kVA]:	0,1 / 0,31
Puissance d'entrée assignée [V] :	400+/-5%
Tension assignée de sortie [V] :	230
Courant assigné de sortie [A] :	0,43
Fréquence assignée [Hz] :	50...60
Couplage / écran :	II0 / 0
Temp. ambiante assignée/classe therm. :	40 / B
Degré de protection IP :	00
Connectique :	Connecteur plat / a vis
Type de montage :	Vis / Profile symétrique
Prescription :	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
Pertes [W]:	16,1
Poids [kg]:	2

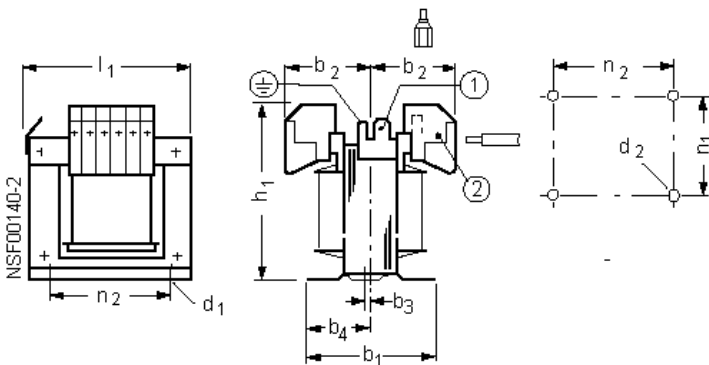
### Raccordement:

Bornier 1: 1 2 3 4

Bornier 2: 32 31

Type	Tension [V]	Raccordement	Connexion
PRI1	420	1-4	-
	400	1-3	-
	380	1-2	-
SEC1	230	31-32	-

### Encombrement / Fixations



1) Languette DIN 46 244-A 6,3-0,8

(2) à 24 A: Bornes à vis âme massive 0,5 à 6 mm<sup>2</sup>, âme souple 0,5 à 4 mm<sup>2</sup>, Languette DIN 46 244-A 6,3-0,8

#### Dimensions [mm]

b1	86	d1	4,8x8,4	n1	65
b2	51	d2	M4	n2	64
b3	2	h1	97		
b4	34	l1	86		

**Hoja de datos:** Transformador SITAS  
**Tipo:** 4AM3442-5AT10-0FA0



**Español**

**Descripción:**

Fases:	1
Potencia asignada/cap. de carga breve (S6) [kVA]:	0,1 / 0,31
Tensión asignada de entrada [V]:	400+/-5%
Tensión asignada de salida [V]:	230
Intensidad asignada de salida [A]:	0,43
Frecuencia asignada [Hz]:	50...60
Grupo de conexión / prot. enrollando:	II0 / 0
Temperatura ambiente / clase térmica	40 / B
Grado de protección IP:	00
Tipo de conexión:	Conexión por conector plano/tornillo
Tipo de montaje:	Tornillos / perfiles
prescripciones:	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
Pérdidas [W]:	16,1
Peso [kg]:	2

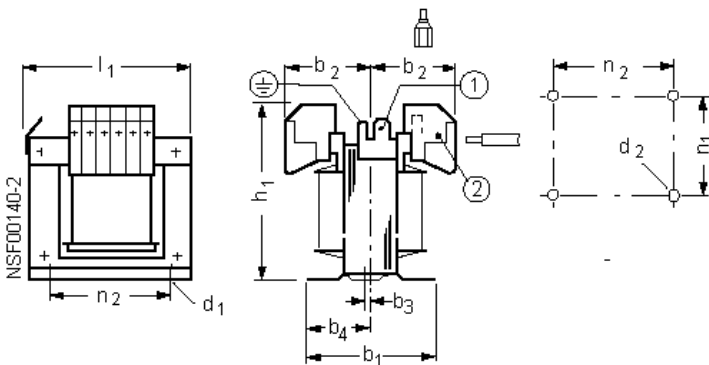
**Conexión:**

Regl. de bornas 1: 1 2 3 4

Regl. de bornas 2: 32 31

Tipo	Tensión [V]	Bornas	Puentes de conexión
PRI1	420	1-4	-
	400	1-3	-
	380	1-2	-
SEC1	230	31-32	-

**Dimensiones / Taladros de montaje**



- (1) Conector plano DIN 46 244-A 6,3-0,8
- (2) hasta 24 A: conexión por tornillo: un hilo 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>, hilo fino 0,5 a 4 mm<sup>2</sup>, conector plano DIN 46 244-A 6,3-0,8

**Dimensiones [mm]**

b1	86	d1	4,8x8,4	n1	65
b2	51	d2	M4	n2	64
b3	2	h1	97		
b4	34	l1	86		