

**Datenblatt:** Transformator SITAS  
**Typ:** TAM5796-1AA00-0FS1



**Beschreibung:**

**Deutsch**

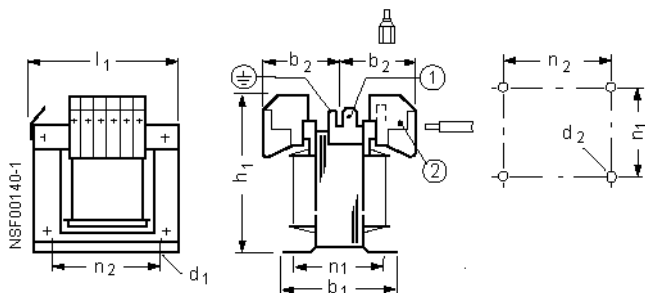
Phasen:	1
Bemessungsleistung /-kurzzeitleistung (S6) [kVA] :	1 /5
Bemessungseingangsspannung [V]:	575-550-525-500-460-440-400-380-230
Bemessungsausgangsspannung [V]:	230(2x115);24
Bemessungsausgangsstrom [A]:	3,7-7,4; 6,3
Bemessungsfrequenz [Hz] :	50...60
Schaltgruppe / Schirmw.:	lii0 /0
Bemessungsumgebungstemp. / Therm. Klasse :	60 /B
Schutzart IP:	00
Anschlussart:	Schraub-/Flachsteck-Anschluss
Montageart:	Schrauben
Vorschrift :	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
Verluste [W]:	48,1
Gewicht [kg]:	14

**Anschluss:**

Klemmenleiste 1: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10  
 Klemmenleiste 2: 36-35-34-33-32-31

Art	Spg. [V]	Anschluss	Verbindung
PRI1	575	1-10	4-5
	550	1-10	4-6
	525	1-10	3-5
	500	1-10	3-6
	460	1-10	2-6
	440	1-10	3-8
	400	1-10	2-8
	380	1-10	2-9
	230	1-10	1-7;3-10
	SEC1	230	31-34
115		31-34	31-32;33-34
SEC2	24	35-36	-

**Maßzeichnung / Montagelochung :**



- (1) Flachstecker DIN 46 244-A 6,3-0,8
- (2) bis 24 A: 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	154	h1	144
b2	76	l1	152
d1	7x13	n1	134
d2	M6	n2	122

**Description:**

English

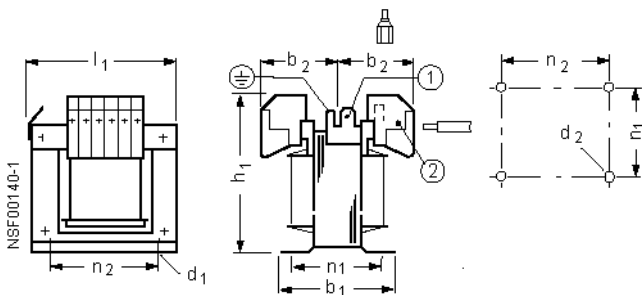
phases:	1
rated output/short-time capacity (S6) [kVA]:	1 /5
rated input voltage [V]:	575-550-525-500-460-440-400-380-230
rated output voltage [V]:	230(2x115);24
rated output current [A]:	3,7-7,4; 6,3
rated frequency [Hz]:	50...60
vector group / shield winding	lii0 /0
rated ambient temperature / temp. Class:	60 /B
protection IP:	00
type of terminals:	screw/tab connection
mounting	Screw
standard :	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
Losses [W]:	48,1
Weight [kg]:	14

**Connection:**

Terminals 1: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10  
 Terminals 2: 36-35-34-33-32-31

Type	Voltage [V]	Terminals	Wiring
PRI1	575	1-10	4-5
	550	1-10	4-6
	525	1-10	3-5
	500	1-10	3-6
	460	1-10	2-6
	440	1-10	3-8
	400	1-10	2-8
	380	1-10	2-9
	230	1-10	1-7;3-10
	SEC1	230	31-34
115		31-34	31-32;33-34
SEC2	24	35-36	-

**Dimension drawing / Mounting :**



- (1) Tap connector DIN 46 244-A 6,3-0,8
- (2) to 24 A: 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	154	h1	144
b2	76	l1	152
d1	7x13	n1	134
d2	M6	n2	122

## Fiche technique: Transformateur SITAS

Type: TAM5796-1AA00-0FS1



### Description:

Français

Phases :	1
Puissance assignée/puiss. courte durée (S6) [kVA]:	1 /5
Tension assignée d'entrée [V] :	575-550-525-500-460-440-400-380-230
Tension assignée de sortie [V] :	230(2x115);24
Courant assigné de sortie [A] :	3,7-7,4; 6,3
Fréquence assignée [Hz] :	50...60
Couplage / écran :	lii0 /0
Temp. ambiante assignée/classe therm. :	60 /B
Degré de protection IP :	00
Connectique :	Connecteur plat / a vis
Type de montage :	Vis
Prescription :	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
Pertes [W]:	48,1
Poids [kg]:	14

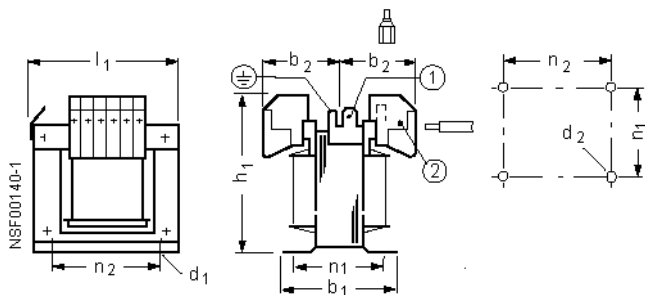
### Raccordement:

Bornier 1: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10

Bornier 2: 36-35-34-33-32-31

Type	Tension [V]	Raccordement	Connexion
PRI1	575	1-10	4-5
	550	1-10	4-6
	525	1-10	3-5
	500	1-10	3-6
	460	1-10	2-6
	440	1-10	3-8
	400	1-10	2-8
	380	1-10	2-9
	230	1-10	1-7;3-10
	SEC1	230	31-34
115		31-34	31-32;33-34
SEC2	24	35-36	-

### 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 mm², âme souple 0,5 à 4 mm², Languette DIN 46 244-A 6,3-0,8

#### Dimensions [mm]

b1	154	h1	144
b2	76	l1	152
d1	7x13	n1	134
d2	M6	n2	122

**Descripción:**

**Español**

Fases:	1
Potencia asignada/cap. de carga breve (S6) [kVA]:	1 /5
Tensión asignada de entrada [V]:	575-550-525-500-460-440-400-380-230
Tensión asignada de salida [V]:	230(2x115);24
Intensidad asignada de salida [A]:	3,7-7,4; 6,3
Frecuencia asignada [Hz]:	50...60
Grupo de conexión / prot. enrollando:	II0 /0
Temperatura ambiente / clase térmica	60 /B
Grado de protección IP:	00
Tipo de conexión:	Conexion por conector plano/tornillo
Tipo de montaje:	tornillo
prescripciones:	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
Pérdidas [W]:	48,1
Peso [kg]:	14

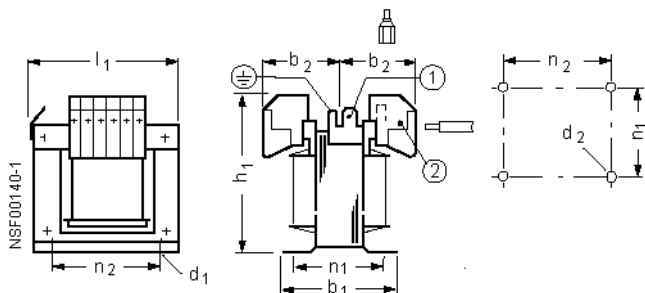
**Conexión:**

Regl. de bornas 1: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10

Regl. de bornas 2: 36-35-34-33-32-31

Tipo	Tensión [V]	Bornas	Puentes de conexión
PRI1	575	1-10	4-5
	550	1-10	4-6
	525	1-10	3-5
	500	1-10	3-6
	460	1-10	2-6
	440	1-10	3-8
	400	1-10	2-8
	380	1-10	2-9
	230	1-10	1-7;3-10
	SEC1	230	31-34
115		31-34	31-32;33-34
SEC2	24	35-36	-

**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 mm², hilo fino 0,5 a 4 mm², conector plano DIN 46 244-A 6,3-0,8

**Dimensiones [mm]**

b1	154	h1	144
b2	76	l1	152
d1	7x13	n1	134
d2	M6	n2	122