

**Beschreibung:**

**Deutsch**

Phasen:	1
Bemessungsleistung /-kurzzeitleistung (S6) [kVA] :	0,5 /2
Bemessungseingangsspannung [V]:	480+/-5%
Bemessungsausgangsspannung [V]:	220
Bemessungsausgangsstrom [A]:	2,27
Bemessungsfrequenz [Hz] :	50...60
Schaltgruppe / Schirmw.:	li0 /0
Bemessungsumgebungstemp. / Therm. Klasse :	40 /B
Schutzart IP:	00
Anschlussart:	Schraub-/Flachsteck-Anschluss
Montageart:	Schrauben
Vorschrift :	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
Verluste [W]:	47,7
Gewicht [kg]:	7

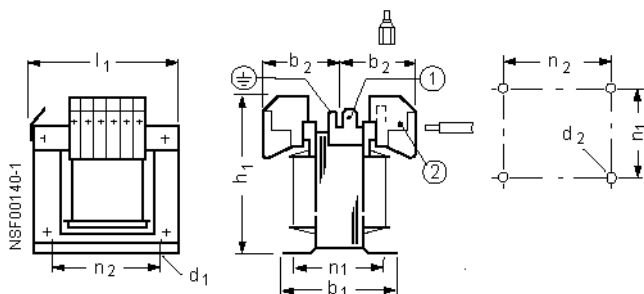
**Anschluss:**

Klemmenleiste 1: 1-2-3-4

Klemmenleiste 2: 32-31

Art	Spg. [V]	Anschluss	Verbindung
PRI1	504	1-4	
	480	1-3	
	456	1-2	
SEC1	220	31-32	

**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	123	h1	121
b2	67	l1	122
d1	5,8x9	n1	104
d2	M5	n2	90

**Description:**

English

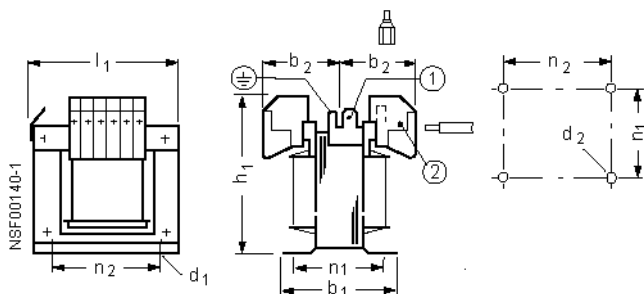
phases:	1
rated output/short-time capacity (S6) [kVA]:	0,5 /2
rated input voltage [V]:	480+/-5%
rated output voltage [V]:	220
rated output current [A]:	2,27
rated frequency [Hz]:	50...60
vector group / shield winding	li0 /0
rated ambient temperature / temp. Class:	40 /B
protection IP:	00
type of terminals:	screw/tab connection
mounting	Screw
standard :	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
Losses [W]:	47,7
Weight [kg]:	7

**Connection:**

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

Type	Voltage [V]	Terminals	Wiring
PRI1	504	1-4	
	480	1-3	
	456	1-2	
SEC1	220	31-32	

**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	123	h1	121
b2	67	l1	122
d1	5,8x9	n1	104
d2	M5	n2	90

## Fiche technique: Transformateur SITAS Type: TAM4842-5ES10-0FA0



Français

### Description:

Phases :	1
Puissance assignée/puiss. courte durée (S6) [kVA]:	0,5 /2
Tension assignée d'entrée [V] :	480+/-5%
Tension assignée de sortie [V] :	220
Courant assigné de sortie [A] :	2,27
Fréquence assignée [Hz] :	50...60
Couplage / écran :	li0 /0
Temp. ambiante assignée/classe therm. :	40 /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]:	47,7
Poids [kg]:	7

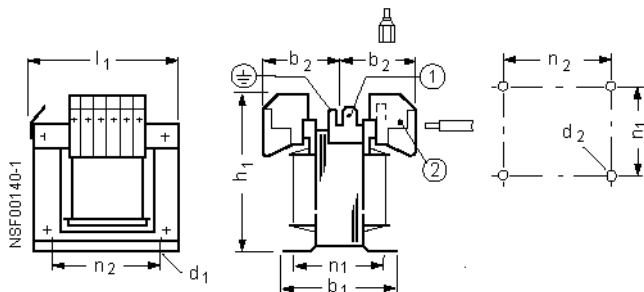
### Raccordement:

Bornier 1: 1-2-3-4

Bornier 2: 32-31

Type	Tension [V]	Raccordement	Connexion
PRI1	504	1-4	
	480	1-3	
	456	1-2	
SEC1	220	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	123	h1	121
b2	67	l1	122
d1	5,8x9	n1	104
d2	M5	n2	90

**Descripción:**

Español

Fases:	1
Potencia asignada/cap. de carga breve (S6) [kVA]:	0,5 /2
Tensión asignada de entrada [V]:	480+/-5%
Tensión asignada de salida [V]:	220
Intensidad asignada de salida [A]:	2,27
Frecuencia asignada [Hz]:	50...60
Grupo de conexión / prot. enrollando:	li0 /0
Temperatura ambiente / clase térmica	40 /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]:	47,7
Peso [kg]:	7

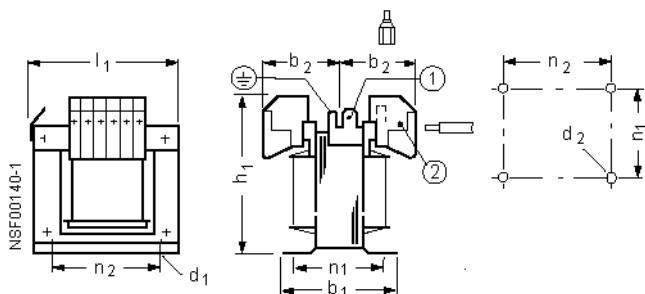
**Conexión:**

Regl. de bornas 1: 1-2-3-4

Regl. de bornas 2: 32-31

Tipo	Tensión [V]	Bornas	Puentes de conexión
PRI1	504	1-4	
	480	1-3	
	456	1-2	
SEC1	220	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	123	h1	121
b2	67	l1	122
d1	5,8x9	n1	104
d2	M5	n2	90