

Datenblatt: Transformator SITAS
Typ: 4AM3842-5AT10-0FA0



Deutsch

Beschreibung:

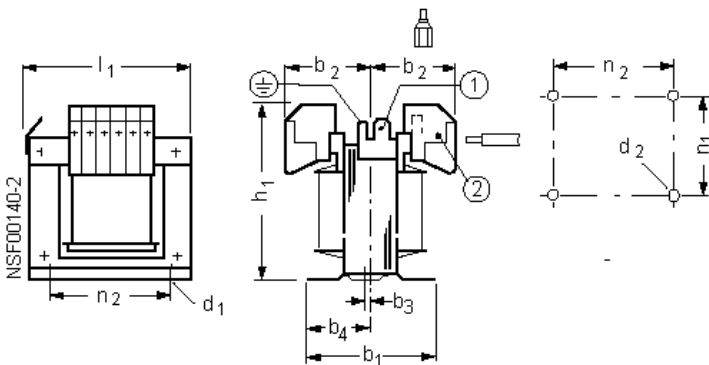
Phasen: 1
 Bemessungsleistung /-kurzzeitleistung (S6) [kVA] : 0,16 /0,49
 Bemessungseingangsspannung [V]: 400+/-5%
 Bemessungsausgangsspannung [V]: 230
 Bemessungsausgangsstrom [A]: 0,7
 Bemessungsfrequenz [Hz] : 50...60
 Schaltgruppe / Schirmw.: li0 /0
 Bemessungsumgebungstemp. / Therm. Klasse : 40 /B
 Schutzart IP: 00
 Anschlussart: Schraub-/Flachsteck-Anschluss
 Montageart: Schrauben / Hutschiene
 Vorschrift : EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
 Verluste [W]: 26,05
 Gewicht [kg]: 2,7

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 mm², feindrätig 0,5 bis 4 mm², Flachstecker DIN 46 244-A 6,3-0,8

Abmessungen [mm]:

b1	102	d1	5,8x9	n1	86,5
b2	52	d2	M5	n2	84
b3	5	h1	106		
b4	44	l1	98		

Datasheet: Transformer SITAS
Type: 4AM3842-5AT10-0FA0

SIDAC-T
 CE cRU US 

Description:

English

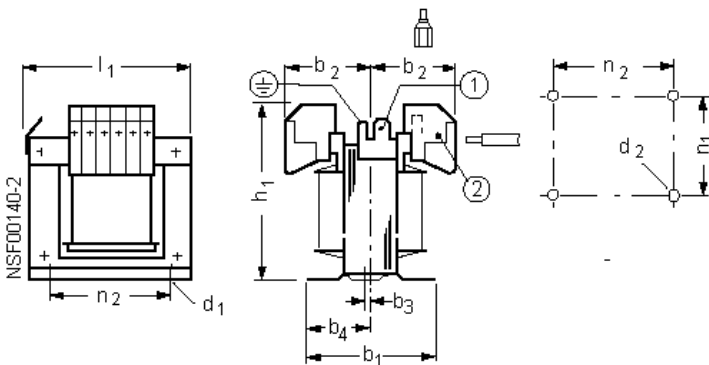
phases:	1
rated output/short-time capacity (S6) [kVA]:	0,16 /0,49
rated input voltage [V]:	400+/-5%
rated output voltage [V]:	230
rated output current [A]:	0,7
rated frequency [Hz]:	50...60
vector group / shield winding	li0 /0
rated ambient temperature / temp. Class:	40 /B
protection IP:	00
type of terminals:	screw/tab connection
mounting	screws/mounting rails
standard :	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
Losses [W]:	26,05
Weight [kg]:	2,7

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 mm², finely stranded wire 0,5 to 4 mm², Tap connector DIN 46 244-A 6,3-0,8

Dimension values [mm]:

b1	102	d1	5,8x9	n1	86,5
b2	52	d2	M5	n2	84
b3	5	h1	106		
b4	44	l1	98		

Fiche technique: Transformateur SITAS

Type: 4AM3842-5AT10-0FA0



Français

Description:

Phases :	1
Puissance assignée/puiss. courte durée (S6) [kVA]:	0,16 /0,49
Puissance d'entrée assignée [V] :	400+/-5%
Tension assignée de sortie [V] :	230
Courant assigné de sortie [A] :	0,7
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]:	26,05
Poids [kg]:	2,7

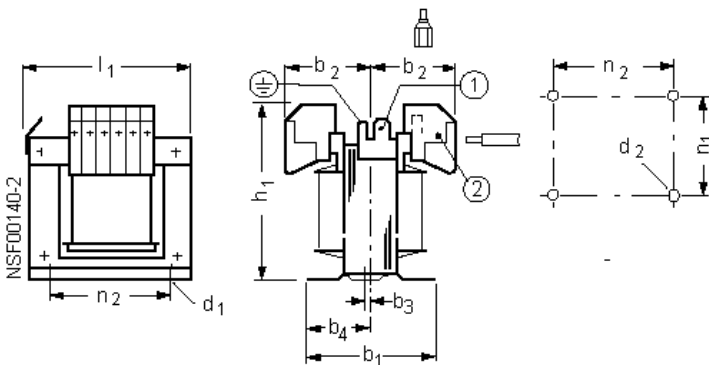
Raccordement:

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

Dimensions [mm]

b1	102	d1	5,8x9	n1	86,5
b2	52	d2	M5	n2	84
b3	5	h1	106		
b4	44	l1	98		

Hoja de datos: Transformador SITAS
Tipo: 4AM3842-5AT10-0FA0



Español

Descripción:

Fases:	1
Potencia asignada/cap. de carga breve (S6) [kVA]:	0,16 /0,49
Tensión asignada de entrada [V]:	400+/-5%
Tensión asignada de salida [V]:	230
Intensidad asignada de salida [A]:	0,7
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]:	26,05
Peso [kg]:	2,7

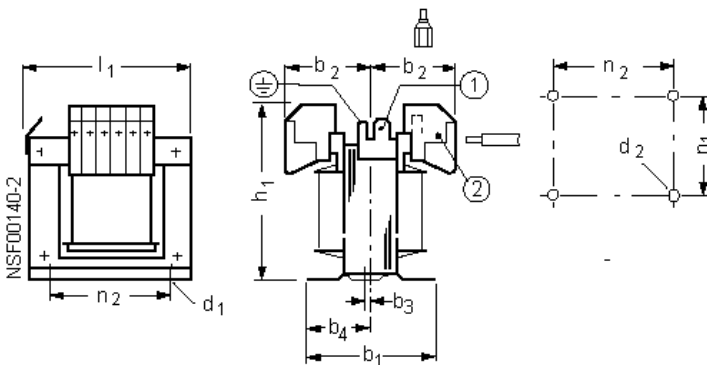
Conexión:

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

Dimensiones [mm]

b1	102	d1	5,8x9	n1	86,5
b2	52	d2	M5	n2	84
b3	5	h1	106		
b4	44	l1	98		