

Datenblatt: Transformator SITAS

Typ: TAP3042-8BC40-0HA0



Beschreibung:

Deutsch

Phasen:	3
Bemessungsleistung /-kurzzeitleistung (S6) [kVA] :	4 /20
Bemessungseingangsspannung [V]:	Y 500-400 / D 289-230
Bemessungsausgangsspannung [V]:	Y 400 / D 230
Bemessungsausgangsstrom [A]:	5,77-10,0
Bemessungsfrequenz [Hz] :	50...60
Schaltgruppe / Schirmw.:	IIIiii0 /0
Bemessungsumgebungstemp. / Therm. Klasse :	40 /B
Schutzart IP:	00
Anschlussart:	Schraub-/Flachsteck-Anschluss
Montageart:	Schrauben
Vorschrift :	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
Verluste [W]:	196,5
Gewicht [kg]:	38,5

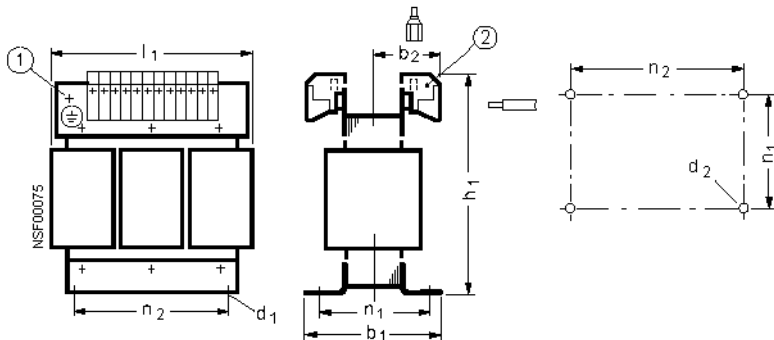
Anschluss:

Klemmenleiste 1: 1U1-1U3-1U2-1V1-1V3-1V2-1W1-1W3-1W2

Klemmenleiste 2: 2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2

Art	Spg. [V]	Anschluss	Verbindung
PRI1	500	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2
	400	1U1-1V1-1W1	1U3-1V3-1W3
	289	1U1-1V1-1W1	1U1-1W2;1V1-1U2;1W1-1V2
	230	1U1-1V1-1W1	1U1-1W3;1V1-1U3;1W1-1V3
SEC1	400	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2
	230	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2;2V1-2U2;2W1-2V2

Maßzeichnung / Montagelochung :



(1) Erdungsschraube M6

(2) bis 24 A: Schraubanschluß: eindrätig 0,5 bis 6 mm², feindrätig 0,5 bis 4 mm², Flachstecker DIN 46 244-A 6,3-0,8
bis 44 A: Schraubanschluß: eindrätig 1 bis 16 mm², feindrätig 1 bis 10 mm²

Abmessungen [mm]:

b1	148	h1	270
b2 max	104	l1	300
d1	10x18	n1	118
d2	M8	n2	224

WE ARE RELIABLE

Datasheet: Transformer SITAS

Type: TAP3042-8BC40-0HA0



Description:

English

phases:	3
rated output/short-time capacity (S6) [kVA]:	4 /20
rated input voltage [V]:	Y 500-400 / D 289-230
rated output voltage [V]:	Y 400 / D 230
rated output current [A]:	5,77-10,0
rated frequency [Hz]:	50...60
vector group / shield winding	IIIiii0 /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 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
Losses [W]:	196,5
Weight [kg]:	38,5

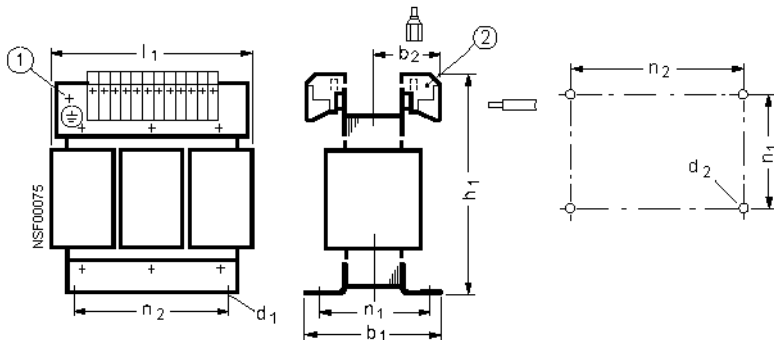
Connection:

Terminals 1: 1U1-1U3-1U2-1V1-1V3-1V2-1W1-1W3-1W2

Terminals 2: 2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2

Type	Voltage [V]	Terminals	Wiring
PRI1	500	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2
	400	1U1-1V1-1W1	1U3-1V3-1W3
	289	1U1-1V1-1W1	1U1-1W2;1V1-1U2;1W1-1V2
	230	1U1-1V1-1W1	1U1-1W3;1V1-1U3;1W1-1V3
SEC1	400	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2
	230	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2;2V1-2U2;2W1-2V2

Dimension drawing / Mounting :



(1) Erdungsschraube M6

(2) to 24 A: 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
to 44 A: Screw connection: solid wire 1 to 16 mm², finely stranded wire 1 to 10 mm²

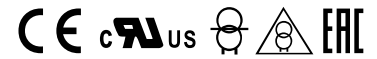
Dimension values [mm]:

b1	148	h1	270
b2 max	104	l1	300
d1	10x18	n1	118
d2	M8	n2	224

WE ARE RELIABLE

Fiche technique: Transformateur SITAS

Type: TAP3042-8BC40-0HA0



Description:

Francais

Phases :	3
Puissance assignée/puiss. courte durée (S6) [kVA]:	4 / 20
Tension assignée d'entrée [V] :	Y 500-400 / D 289-230
Tension assignée de sortie [V] :	Y 400 / D 230
Courant assigné de sortie [A] :	5,77-10,0
Fréquence assignée [Hz] :	50...60
Couplage / écran :	IIIIII0 / 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 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
Pertes [W]:	196,5
Poids [kg]:	38,5

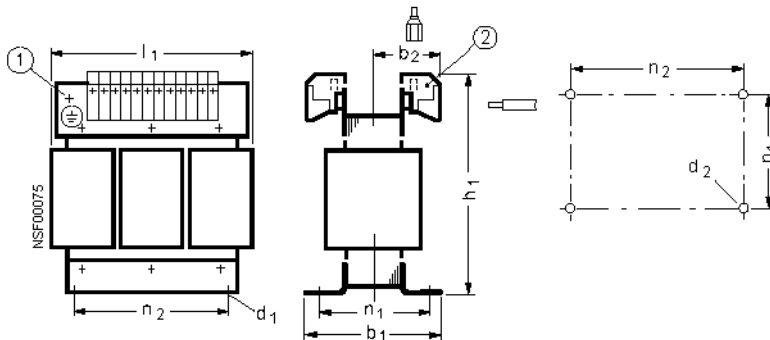
Raccordement:

Bornier 1: 1U1-1U3-1U2-1V1-1V3-1V2-1W1-1W3-1W2

Bornier 2: 2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2

Type	Tension [V]	Raccordement	Connexion
PRI1	500	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2
	400	1U1-1V1-1W1	1U3-1V3-1W3
	289	1U1-1V1-1W1	1U1-1W2;1V1-1U2;1W1-1V2
	230	1U1-1V1-1W1	1U1-1W3;1V1-1U3;1W1-1V3
SEC1	400	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2
	230	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2;2V1-2U2;2W1-2V2

Encombrement / Fixations



(1) Raccordement à la terre M6

(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
à 44 A: Bornes à vis: âme massive 1 à 16 mm², âme souple 1 à 10 mm²

Dimensions [mm]

b1	148	h1	270
b2 max	104	l1	300
d1	10x18	n1	118
d2	M8	n2	224

WE ARE RELIABLE

Hoja de datos: Transformador SITAS

Tipo: TAP3042-8BC40-0HA0



Descripción:

Español

Fases:	3
Potencia asignada/cap. de carga breve (S6) [kVA]:	4 / 20
Tensión asignada de entrada [V]:	Y 500-400 / D 289-230
Tensión asignada de salida [V]:	Y 400 / D 230
Intensidad asignada de salida [A]:	5,77-10,0
Frecuencia asignada [Hz]:	50...60
Grupo de conexión / prot. enrollando:	IIIiii0 / 0
Temperatura ambiente / clase térmica	40 / B
Grado de protección IP:	00
Tipo de conexión:	Conexión por conector plano/tornillo
Tipo de montaje:	tornillo
prescripciones:	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
Pérdidas [W]:	196,5
Peso [kg]:	38,5

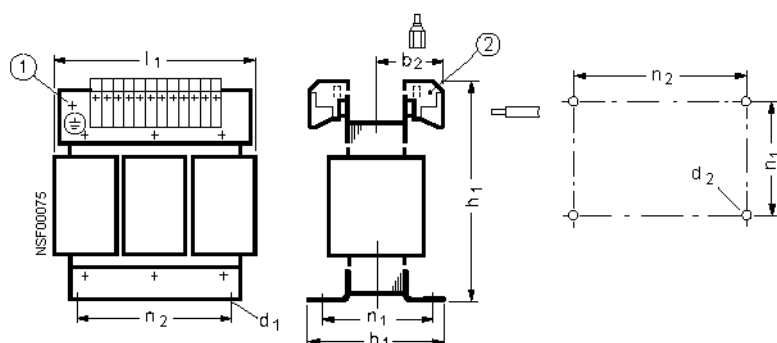
Conexión:

Regl. de bornas 1: 1U1-1U3-1U2-1V1-1V3-1V2-1W1-1W3-1W2

Regl. de bornas 2: 2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2

Tipo	Tensión [V]	Bornas	Puentes de conexión
PRI1	500	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2
	400	1U1-1V1-1W1	1U3-1V3-1W3
	289	1U1-1V1-1W1	1U1-1W2;1V1-1U2;1W1-1V2
	230	1U1-1V1-1W1	1U1-1W3;1V1-1U3;1W1-1V3
SEC1	400	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2
	230	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2;2V1-2U2;2W1-2V2

Dimensiones / Taladros de montaje



(1) Tornillo de puesta a tierra M6

(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
hasta 44 A: conexión por tornillo: un hilo 1 a 16 mm², hilo fino 1 a 10 mm²

Dimensiones [mm]

b1	148	h1	270
b2 max	104	l1	300
d1	10x18	n1	118
d2	M8	n2	224

WE ARE RELIABLE