

Technisches Datenblatt (Technical datasheet)

SBA

TRANSFORMATOREN
STROMVERSORGUNGEN
DROSSELN UND FILTER

SBA Art.-Nr.

162-1230

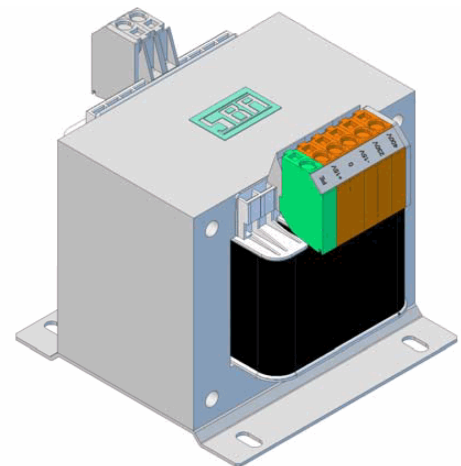
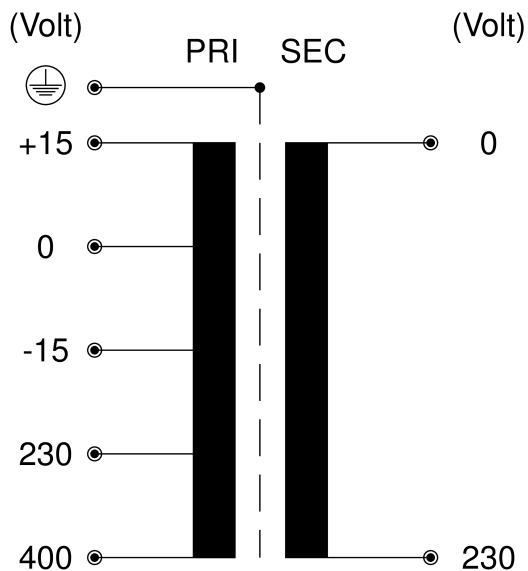
SBA item no.

Produktbezeichnung

Steuertransformator E-UL
230/400 +/-15 // 230 // 500

Type of product





Leistung VA	500/1450	rated output power VA
Eingangsspannung V	230/400 +/-15	rated supply voltage V
Frequenz Hz	50-60	rated frequency Hz
Ausgangsspannung V	230	rated output voltage V
Ausgangsstrom A	2,17	rated output current A
Schaltgruppe PRI-sek	li0	vector group PRI-sec
Schutzart // Schutzklasse	IP 00 // I	insulation class // op. mode
Norm	VDE 0570 / EN 61558-2-2/-4 / UL 5085 / CSA C22.2 No.66	specifications (standards)
Zulassungen	UL-File: E250288 CSA-File: 255319	approvals
Isolationskl. // Betriebsart	T45/B (CSA: T40/B) // S1 (DB)	protection index/ op. mode
Anschlüsse Eingang	Käfigzugfederklemmen 4mm ²	input connections
Anschlüsse Ausgang	Käfigzugfederklemmen 4mm ²	output connections
Wicklungsart	1-Kammer (getrennte Wicklungen)	type of winding
Kurzschlußspannung %	ca.4,5	short-circuit voltage %
Montage	auf Fußplatten stehend	installation
Oberflächenbehandlung	kpl. vakuumprägniert Tränkharz transparent	surface treatment
	Herstellungsland: DE ECCN: N AL: N	
Verlustleistung W (typ.)	Fe: 15,6W // Cu: 30,1W	power loss W (typ.)
max. Aufstellhöhe (ü. NN)	1000m	altitude (max.) m.a.s.l.
Befestigungsmaß [B] x [T] mm	90 x 104, ø 5,8x12	mounting dimension mm
Maße: B x T x H (mm) ca.	120 x 140 x 121	dimensions: WxDxH (mm) approx
Gewicht:(Kg) ca.	6,60	weight: (kg) approx
Stat. Warennummer	85043180	customs tariff number



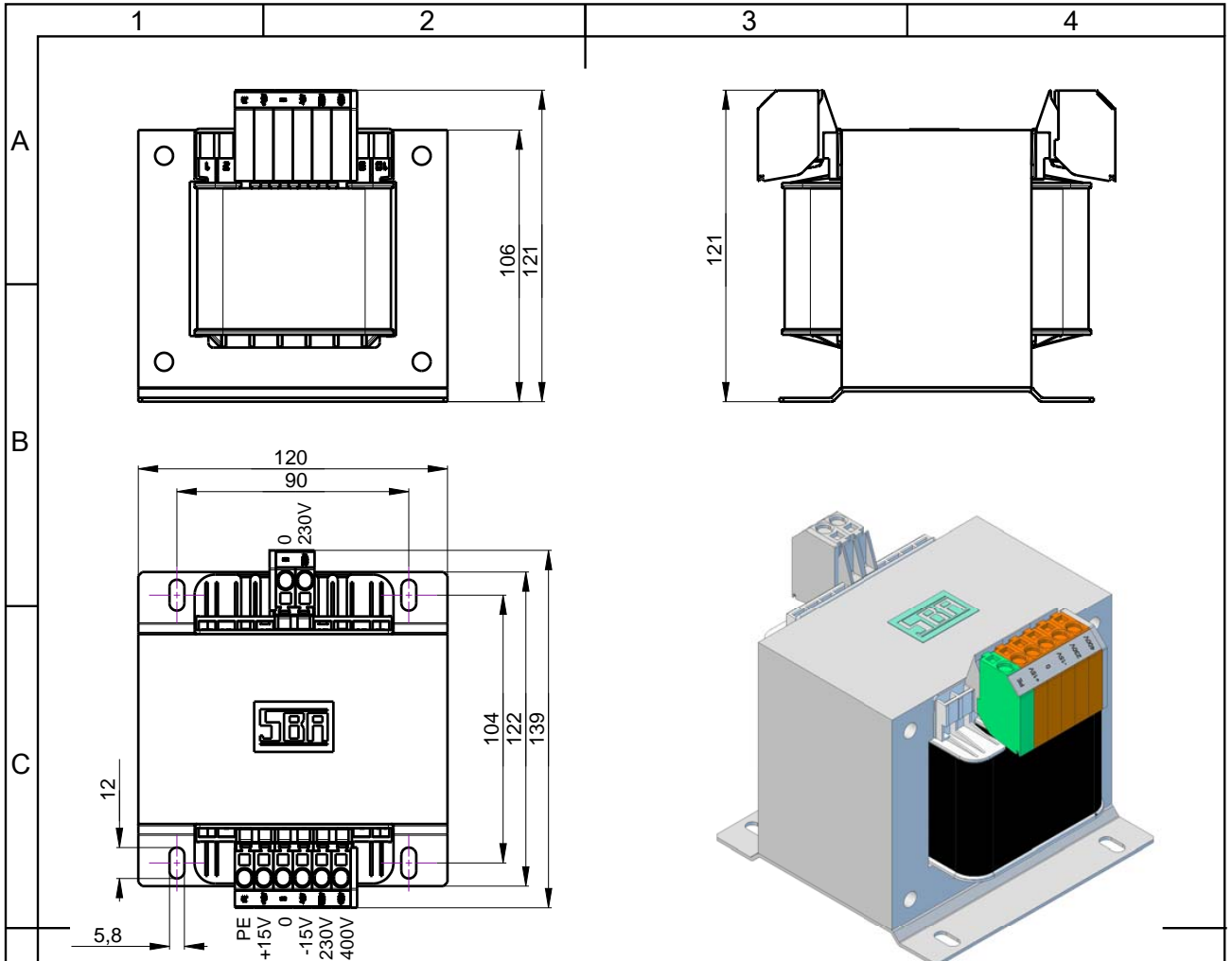
Technisches Datenblatt Seite 2
(Technical Datasheet page 2)

SBA

**TRANSFORMATOREN
STROMVERSORGUNGEN
DROSSELN UND FILTER**

SBA Art.-Nr.	162-1230		SBA item no.
Nenneingangsstrom bei S_N	2,42/1,388 A (230 V/400 V)		rated supply current
Leerlaufverlustleistung (typ.)	16,11 W		no load losses
Nennverlustleistung (typ.)	42,89 W		load losses
Leerlaufstrom 230 V/400 V (typ.)	0,739 A/0,419 A		no load current
Leerlaufausgangsspannung (typ.)	242,2 V		no load output voltage
Durchschlagfestigkeit (Prim-Sek)	4,8 kV		applied potential test (input-output)
Durchschlagfestigkeit (Prim-Kern)	4,8 kV		applied potential test (input-core)
Durchschlagfestigkeit (Sek-Kern)	3,0 kV		applied potential test (output-core)
Eingangsabsicherung (empf.)	230 V	400 V	recommended fuses
 gL/gG	6 A	4 A	
 Sicherungsautomat C	13 A	8 A	circuit breaker char. C
 Motorabsicherung	6,0(4,0) A	4,0(2,4) A	motor protection switch
Ausgangsabsicherung (empf.)	230 V		output fusing
 G5x20 M	2 A		

Distribution, duplication, realisation and communication of this paper respectively the content are not allowed without our approval. All rights reserved.



Anschlussquerschnitte der Klemmen:

CAGE CLAMP®-Anschluss

0,08 - 4 mm² eindrätig
 0,08 - 4 mm² feindrätig, auch verzinkt
 0,08 - 4 mm² feindrätig mit Aderendhülse (gasdicht aufgekrummt)

AWG28 - AWG12 eindrätig
 AWG28 - AWG12 feindrätig, auch verzinkt
 AWG28 - AWG12 feindrätig mit Aderendhülse (gasdicht aufgekrummt)

Abisolierlänge 9-10mm

Anschraubpunkte zur Befestigung:

90mm x 104mm (a2 x b2)

project, designated use		tolerance	sureface	scale: 1:2,5	size: A4	m = 6,6kg
Lagerprogramm		ISO 2768-m	varnish	raw material, substance, half-finished product		
F		Datum	Name	SBA designation		
		drawn 29.09.2015	A. Köntizer	E-UL (ETK-NewLine)		
		checked 30.05.2016	A. Köntizer			
		norm EN 61558-2-2/-2-4	Steuer-/Trenntransformator			
		replaced				
		SBA TrafoTech GmbH Winkelleite 14 91332 Heiligenstadt Tel: +49 9198 809-0		SBA item	state	sheet
				162-1230	1.0	1
state	modifications	date	name	origin: Deutschland	file: S:\162\162-1230Z-162-1230.AD_ASM	of