

DATENBLATT / DATA SHEET	Seite 1 von 2
1 ph. Netzdrossel 09Z1B02-1000	Rev. B



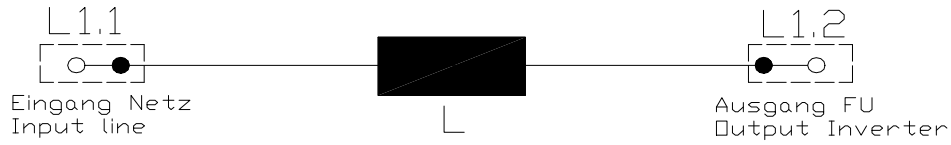
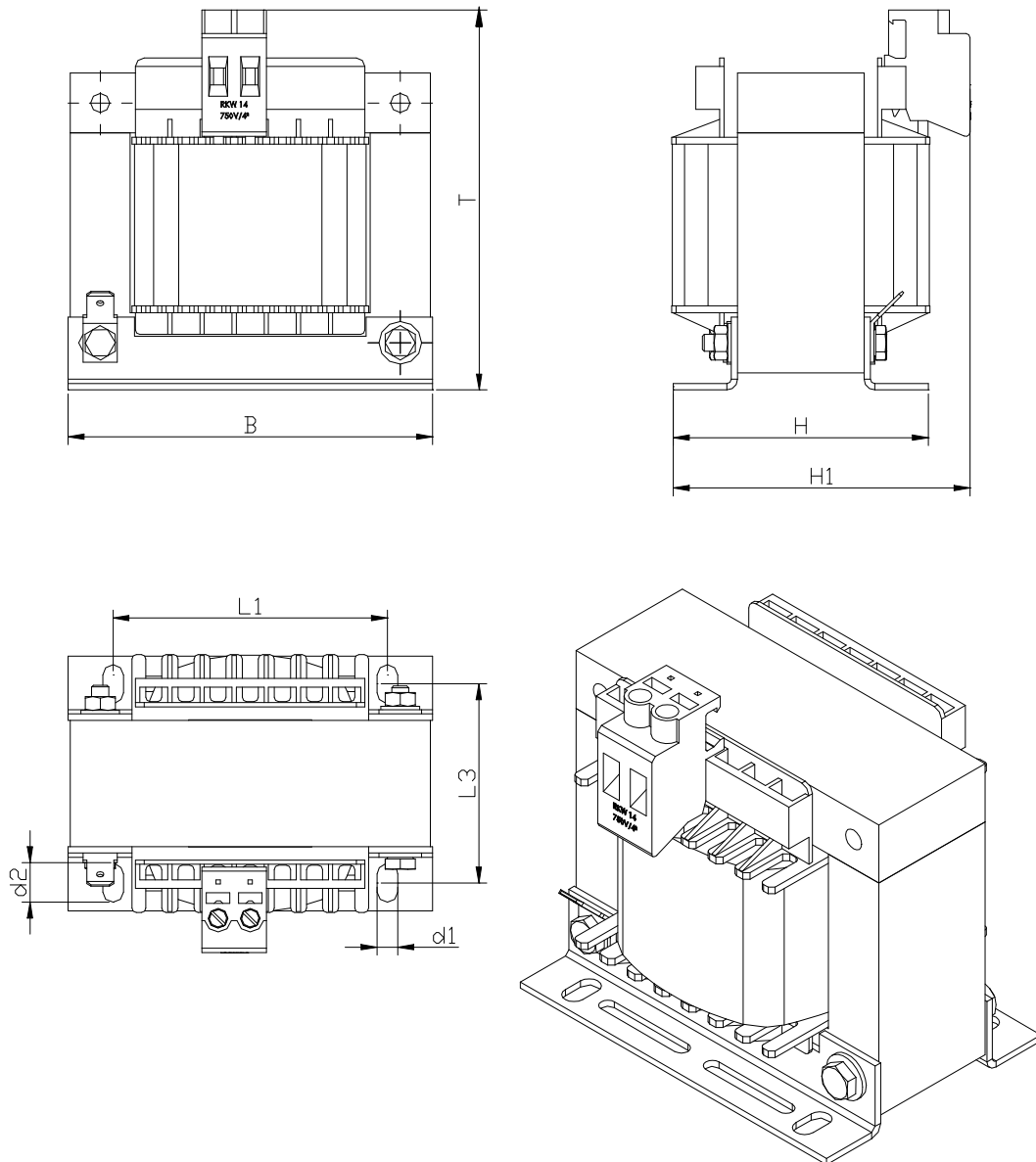
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG / GENERAL DESCRIPTION

Filtertyp	<i>type of filter</i>	Netzdrossel / line choke
Leiteranzahl	<i>number of phases</i>	1 ph + PE / Ground
Anschlussquerschnitt / Klemme	<i>conductor cross section / terminal</i>	4,0mm ²
Anschluss PE	<i>conductor connection PE</i>	Flachstecker / tabs 6,3 - 0,8mm
Approbation	<i>approbation</i>	CE, UR

ELEKTRISCHE DATEN EINGANGS - DROSSEL / ELECTRICAL DATA INPUT - CHOKE

Bemessungsspannung <i>nominal voltage U_N</i>	[V _{AC}]	1 x 230 (max. 264)
Bemessungs - Nennstrom <i>nominal current (I_N at t_{max})</i>	[A]	16
maximal Strom <i>maximum current ($t_{max} \leq 30sec$)</i>	[A]	24
Netz-Frequenz <i>line frequency</i>	[Hz]	45 - 65
Induktivität <i>rated inductance</i>	[mH]	1,83
maximale Umgebungstemperatur <i>maximum ambient temperature t_{max}</i>	[°C]	-10...45
Spannungsabfall bei I_N <i>voltage loss at I_N, 50Hz</i>	[%]	4
DC-Widerstand <i>DC-resistance</i>	[mΩ]	35,7
Verlustleistung bei <i>power dissipation at I_N, f_N</i>	[W]	15
Schutzklasse <i>protection class</i>		IP20
Klimakategorie <i>Category for climate (as EN60721-3-3)</i>		3K3

Erstellt:	Breitenbach	Geprüft:	Erasmie	Freigegeben:	Breitenbach
Datum:	16.04.2014	Datum:	16.04.2014	Datum:	29.08.2012

SCHALTBILD / CIRCUIT DIAGRAM**MECHANISCHER AUFBAU / MECHANICAL OUTLINE**

Maß B	Maß H	Maß H1	Maß T	Maß L1	Maß L3	Maß d1	Maß d2	Gewicht	CU
in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in kg	in kg
85	60	65	90	64	50	4,8	9	1,4	0,28