

DATENBLATT / DATA SHEET	Seite 1 von 2
<b>Netzdrossel 14Z1B04-1000</b>	Rev. C



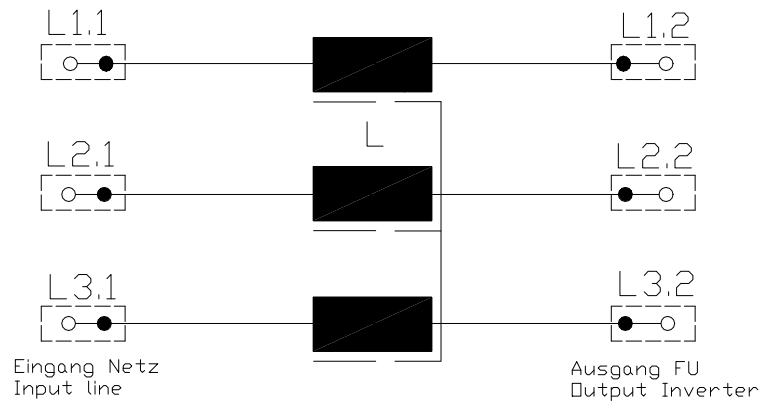
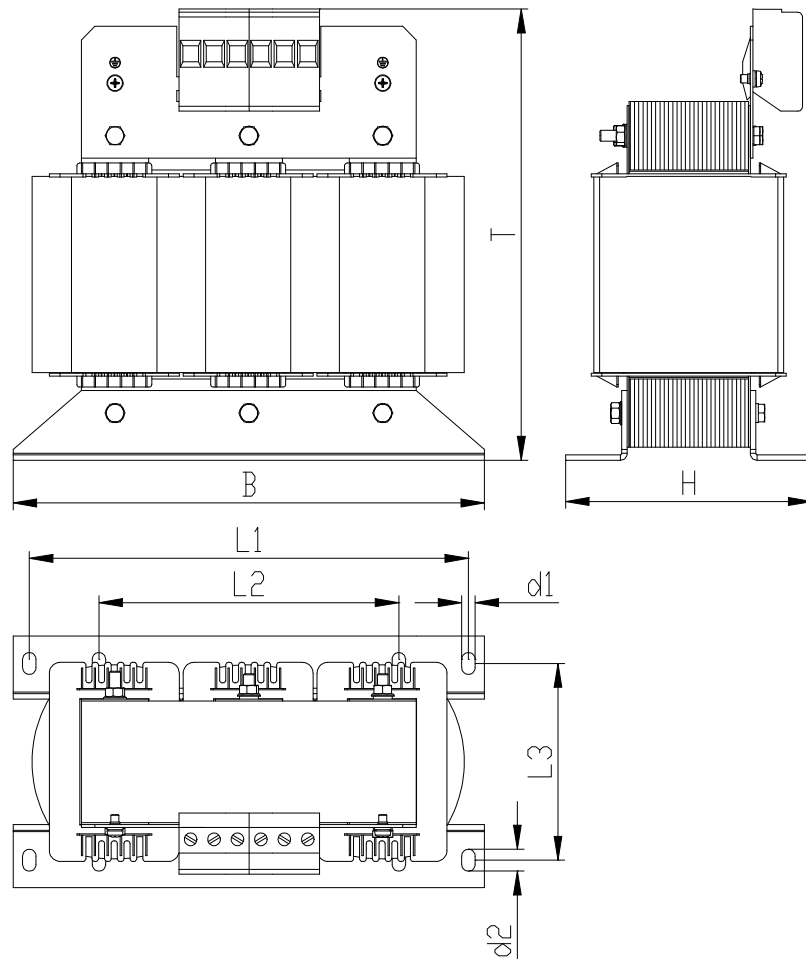
### ALLGEMEINE BESCHREIBUNG / GENERAL DESCRIPTION

Filtertyp	<i>type of filter</i>	<b>Netzdrossel / line choke</b>
Leiteranzahl	<i>number of phases</i>	3 ph + PE / Ground
Anschlussquerschnitt / Klemme Max. Drehmoment	<i>conductor cross section / terminal max. torque</i>	4,0mm <sup>2</sup> 1,0 Nm / 8,8 lb-inch
Anschlussquerschnitt PE Max. Drehmoment	<i>conductor connection PE max. torque</i>	M4 3,3 Nm / 26,6 lb-inch
Approbation	<i>approval</i>	CE, UR

### ELEKTRISCHE DATEN EINGANGS - DROSSEL / ELECTRICAL DATA INPUT - CHOKE

Bemessungsspannung <i>nominal voltage U<sub>N</sub></i>	[V <sub>AC</sub> ]	3 x 400 (max. 550)
Bemessungs - Nennstrom <i>nominal current (I<sub>N</sub> at t<sub>max</sub>)</i>	[A]	17,3
maximal Strom <i>maximum current (t<sub>max</sub> ≤ 30sec)</i>	[A]	29,7
Netz-Frequenz <i>line frequency</i>	[Hz]	45 - 65
Induktivität <i>rated inductance</i>	[mH]	1,7
maximale Umgebungstemperatur <i>maximum ambient temperature t<sub>max</sub></i>	[°C]	-10...45
Spannungsabfall bei I <sub>N</sub> <i>voltage loss at I<sub>N</sub>, 50Hz</i>	[%]	4
DC-Widerstand <i>DC-resistance</i>	[mΩ]	35,1
Verlustleistung <i>power dissipation at I<sub>N</sub>, f<sub>N</sub></i>	[W]	69
Schutzklasse <i>protection class</i>		IP20
Klimakategorie <i>Category for climate (as EN60721-3-3)</i>		3K3

Erstellt:	Breitenbach	Geprüft:	Erasmie	Freigegeben:	Breitenbach
Datum:	18.08.2014	Datum:	18.08.2014	Datum:	01.09.2009

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

Maß B in mm	Maß H in mm	Maß T in mm	Maß L1 in mm	Maß L2 in mm	Maß L3 in mm	Maß d1 in mm	Maß d2 in mm	Gewicht in kg	CU in kg
148	77	145	136	90	58	4,8	8	2,45	0,6