

DATENBLATT / DATA SHEET	Seite 1 von 2
Motor-Drossel 26Z1F04-1010	Rev. C



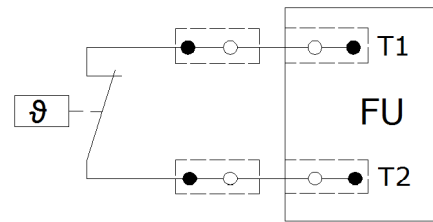
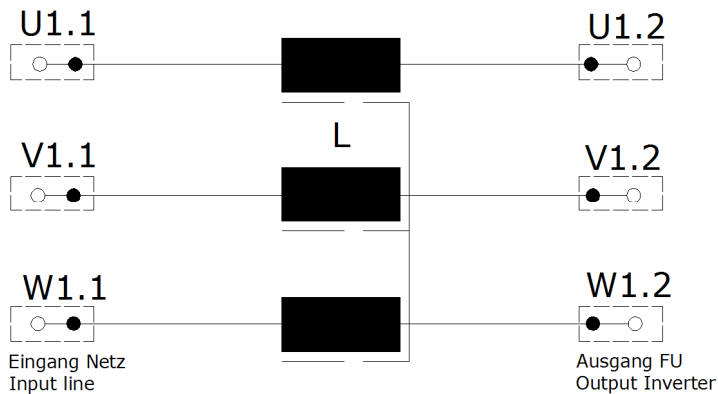
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG / GENERAL DESCRIPTION

Filtertyp	<i>type of filter</i>	Motor-Drossel / motor choke
Leiteranzahl	<i>number of phases</i>	3 Ph. + PE / <i>ground</i>
Anschlussquerschnitt / Klemme Anzugmoment	<i>conductor cross section / terminal torque</i>	M10 (120,0mm ²) 32 Nm / 283.2 lb-inch
Anschlussquerschnitt PE Anzugmoment	<i>conductor cross section PE torque</i>	M8 16 Nm / 141.6 lb-inch
Approbation	<i>approvals</i>	CE, cURus (UL-file: E312146)

ELEKTRISCHE DATEN AUSGANGS - FILTER / ELECTRICAL DATA OUTPUT - FILTER

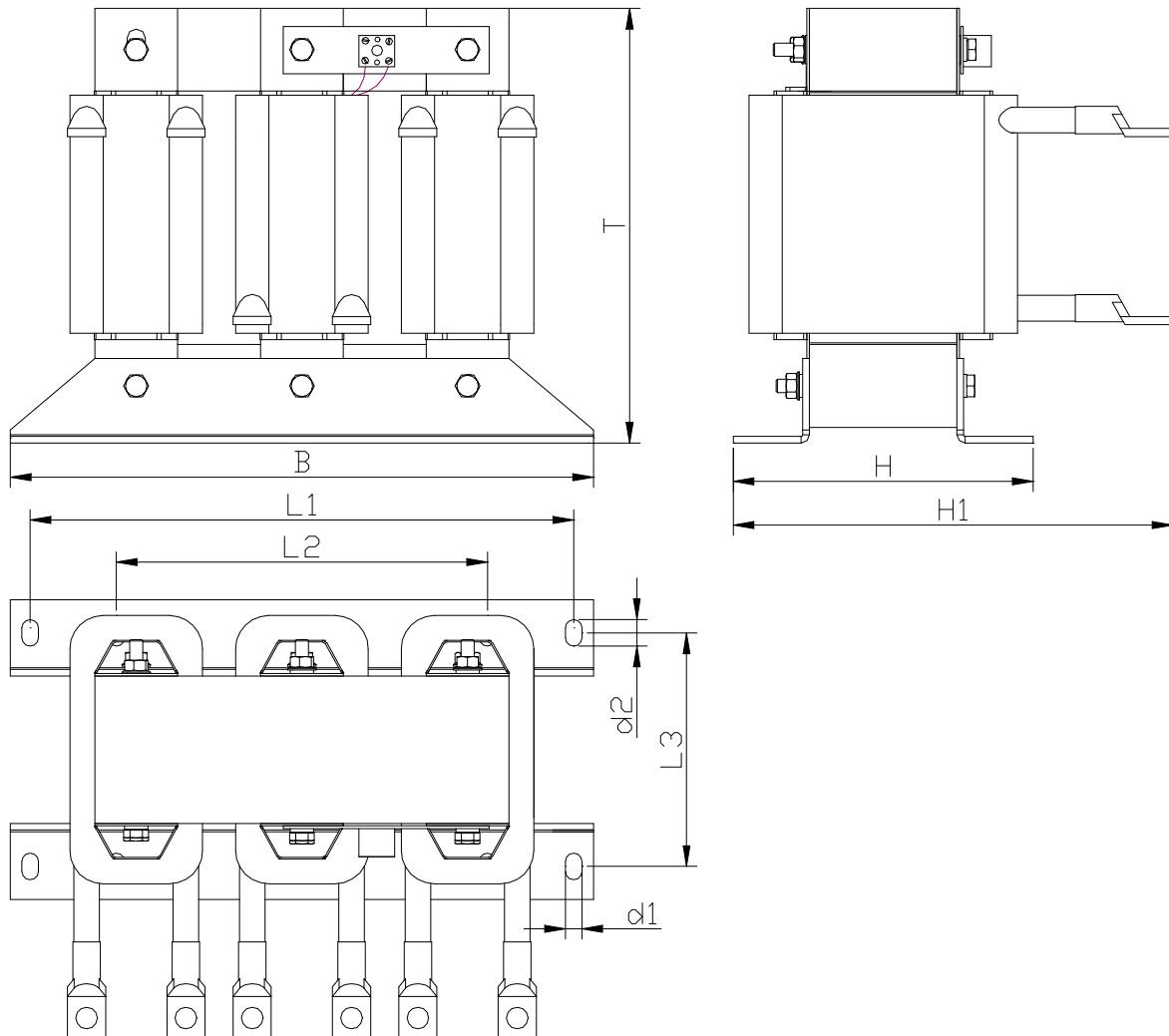
Bemessungsspannung <i>nominal voltage</i>	[V _{AC}]	3 x 400 (max. 530)
Bemessungsstrom / Nennstrom <i>nominal current (I_N at T_{max})</i>	[A]	250
Max. Strom <i>max. current (t_{max} ≤ 30sec)</i>	[A]	313
Max. Motor-Frequenz <i>max. motor-frequency</i>	[Hz]	100
Induktivität <i>rated inductance</i>	[μH]	48
Max. Umgebungstemperaturen <i>max. ambient temperatures</i>	[°C]	-10...45
Spannungsabfall bei I _N <i>voltage loss at I_N, 50Hz</i>	[%]	4
DC-Widerstand <i>DC-resistance</i>	[mΩ]	0,65
Verlustleistung <i>power dissipation (at I_N, f_N)</i>	[W]	380
Schutzklasse <i>protection class</i>		IP00
Klimakategorie <i>Category for climate (as EN60721-3-3)</i>		3K3

Erstellt:	Breitenbach	Geprüft:	Erasmie	Freigegeben:	Breitenbach
Datum:	24.02.2015	Datum:	24.02.2015	Datum:	21.03.2012

SCHALTBILD / CIRCUIT DIAGRAM

Der TempSchalter (Öffner) kann auch, falls benötigt, zur Temperatur-Erfassung des Motors in Reihe geschaltet werden.

The temperature contact (opener) also may be connected in series with the temperature-acquisition of the motor, if required.

MECHANISCHER AUFBAU / MECHANICAL OUTLINE

Maß B in mm	Maß H in mm	Maß H1 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
352	145	230	270	328	224	105	10	16	29,8	8,2