

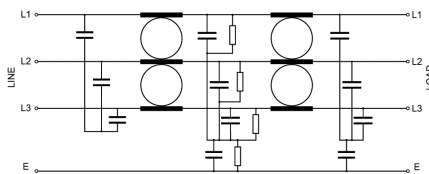
Unterbau-Netzfilter NF-U-LE-8200v (Dreiphasen-Filter)

- Besonders geeignet für Frequenzumrichter
 - Lenze Baureihe 8200vector
- Platzsparende Montage unter dem Frequenzumrichter
- Niedriger Ableitstrom
- Erfüllt die Europeanorm EN133200



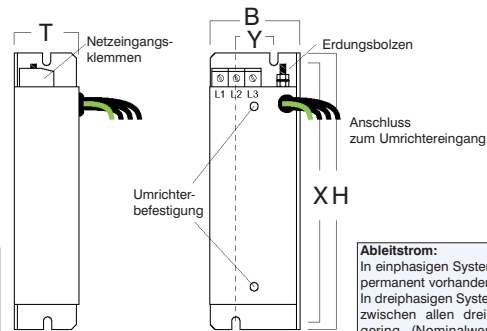
Die Filterreihe NF-U-LE-8200v ist zum Unterbau für die Frequenzumrichterreihe Lenze 8200vector. Diese Filter helfen die EMV-Maschinenrichtlinie 89/336/EMC einzuhalten. Die Filter werden zwischen Montageplatte und Frequenzumrichter montiert und sind dadurch eine platzsparende Lösung.

Prinzipschaltbild 3ph-Filter:



Design und Testkriterien:

Bei einem Antriebssystem mit Frequenzumrichter und Motor wird die Höhe des Störpegels durch die Länge der angeschlossenen Motorleitung beeinflusst - längere Motorkabel ergeben einen höheren Störpegel. Die hier aufgeführten Netzfilter / Frequenzumrichterkombinationen wurden zur Einhaltung der nachfolgend aufgeführten Normen entwickelt und getestet:
 EN55022:1994, Klasse B für den Gebrauch im Haushalts- und Bürobereich sowie leichter Industrieumgebung (entspricht EN61800-3:1996 für Antriebe bis 25A Eingangsstrom) mit einer Motorkabellänge bis zu 25m und EN55011:1991, Klasse A für den Gebrauch in einer industriellen Umgebung (entspricht EN61800-3:1996 für Antriebe ab 25A Eingangsstrom) mit einer Motorkabellänge bis 50m.



Wir bieten:
EMV-Messungen,
CE-Messungen
auch vor Ort

Ableitstrom:
 In einphasigen Systemen ist der Ableitstrom gegen Erde permanent vorhanden.
 In dreiphasigen Systemen ist der Ableitstrom gegen Erde zwischen allen drei Phasen ausgeglichen und sehr gering (Nominalwert); der maximale Wert tritt im Einschaltmoment bzw. beim Fehlen von ein oder zwei Netzphasen auf.

Umrichtertyp E82EV	E82EV	Bezeichnung des Netzfilters	Artikel-Nr.	Nennspannung Nennstrom	Ableitstrom nom. / max.	Abmessungen H x B x T in mm	Befestigungsmaße X x Y in mm	UL-Prüfzeichen
551K2C	551K4C	NF-U-LE-8200v-34006	5S030174	500VAC, 3ph, 6A	0,5/40mA	267 x 60 x 40	247 x 25	angemeldet
751K2C	751K4C							
152K2C	152K4C	NF-U-LE-8200v-34013	5S030175	500VAC, 3ph, 13A	0,5/40mA	337 x 60 x 40	317 x 25	angemeldet
222K2C	222K4C							
302K2C	302K4C	NF-U-LE-8200v-34022	5S030176	500VAC, 3ph, 22A	0,5/40mA	337 x 100 x 60	317 x 12,5	angemeldet
402K2C	402K4C							
552K2C	752K4C	NF-U-LE-8200v-34030	5S030177	500VAC, 3ph, 30A	0,5/40mA	337 x 125 x 60	317 x 25	angemeldet
752K2C	113K4C							
	153K4B	NF-U-LE-8200v-34055	5S030178	500VAC, 3ph, 55A	0,5/40mA	402 x 236 x 90	370 x 205	angemeldet
	223K4B							
	303K4B							
	453K4B	NF-U-LE-8200v-34080	5S030179	500VAC, 3ph, 80A	0,5/40mA	580 x 318 x 90	532 x 284	angemeldet
	553K4B	NF-U-LE-8200v-34100	5S030180	500VAC, 3ph, 100A	0,5/40mA	672 x 318 x 90	624 x 284	angemeldet
	753K4B	NF-U-LE-8200v-34165	5S030181	500VAC, 3ph, 165A	0,5/40mA	750 x 428 x 90	702 x 395	angemeldet
	903K4B							

Marken - geschäftliche Bezeichnungen

Die erwähnten Firmen- und Produktnamen dienen ausschließlich der Kennzeichnung und werden als solche ohne Berücksichtigung eines eventuell bestehenden gewerblichen Schutzrechtes genannt; das Fehlen der Kennzeichnung eines eventuell bestehenden gewerblichen Schutzrechtes bedeutet nicht, dass der erwähnte Firmen- und / oder Produktname frei ist. Das EPA-Logo und EPA-Zeichen sind eingetragene Warenzeichen der EP Antriebstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Wir treiben Ihre Ideen an!



® **EP ANTRIEBSTECHNIK** GmbH
 Fliederstraße 8, D-63486 Bruchköbel
 Telefon: 0700ANTRIEBE
 oder: +49 (0) 6181 / 9704-0
 Telefax: +49 (0) 6181 / 9704-99
 e-mail: info@epa-antriebe.de
 Internet: www.epa-antriebe.de