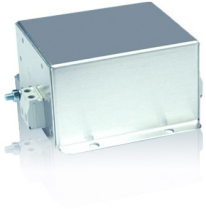


# CNW 116

Einphasen-Netzfilter (2 Leiter, einstufig)



## Vorteile

- kleine Abmessungen
- schneller Anschluss
- berührungssichere Klemmen
- geringe Erwärmung
- Abmessungen kompatibel zu anderen Herstellern
- UL-Abnahme des CNW 116/12 - E217177

## Beschreibung

Anwendungen: Umrichteranwendungen, Schaltnetzteile der Industrieelektronik, Telekommunikation, Datentechnik, Medizintechnik

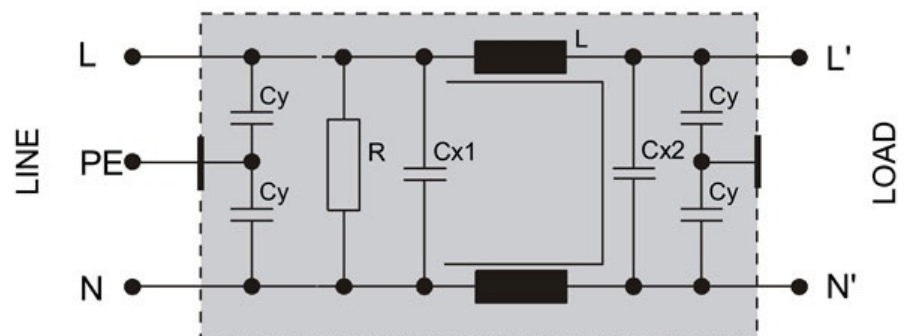
- Gemäß: VDE 0565-3 / IEC 950 / UL 1283
- Prüfspannung: L-N 2100 V, DC 1s, L/N-PE 2700 V, DC 1s
- Überlast: 1,5 x I 1 min/h
- Klimakategorie: DIN IEC 68 Teil 1 25/085/21

## Technische Daten

- Nennspannung : 250 V
- Nennstrom : 8 - 63 A

Empfohlenes Filter für die Entstörung nach: EN 55011, Klasse A und EN 61800-3, Kategorie C2. Kompaktes Filter mit berührungssicheren Anschlussklemmen für Umrichter- und Industrieanwendungen. Der Filter ist auch als Version mit geringem Ableitstrom erhältlich.

## Schaltungsbeispiel



# CNW 116

*Einphasen-Netzfilter (2 Leiter, einstufig)*

## Technische Daten

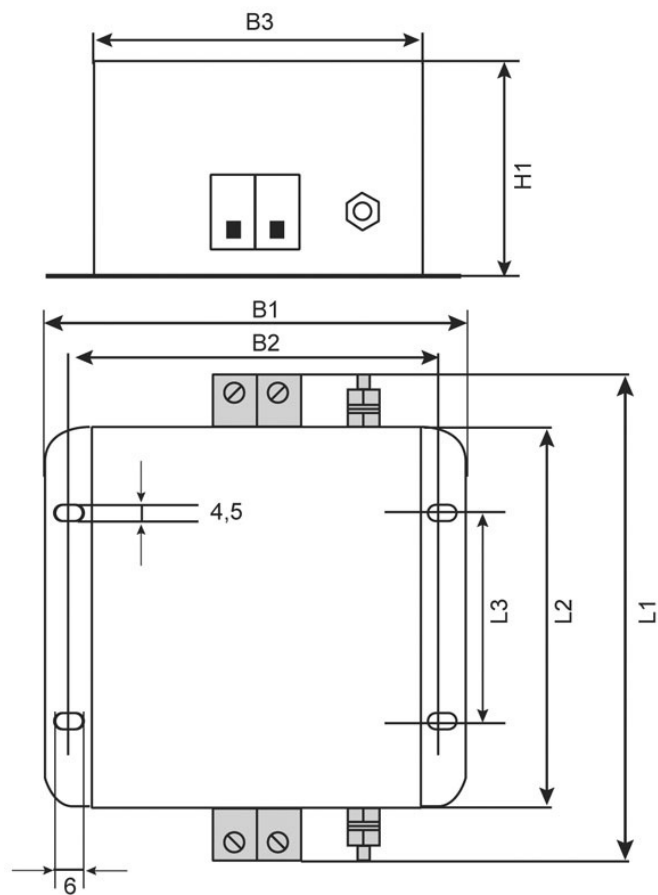
Type	Nennspannung [V]	Nennstrom [A]	Ableitstrom [mA]	Cx [μF]	Cy [nF]	L [mH]	R [kOhm]
CNW 116/8	250	8	<3,5	3	115	10	560
CNW 116/12		12	<3,5	3	115	7,5	560
CNW 116/20		20	<3,5	3	115	3,2	560
CNW 116/33		33	<3,5	3	115	1,3	560
CNW 116/40		40	<3,5	3	115	1,3	560
CNW 116/63		63	<3,5	4,4	40	1,0	560

Frequenz: 50/60 Hz

# CNW 116

Einphasen-Netzfilter (2 Leiter, einstufig)

## Abmessungen

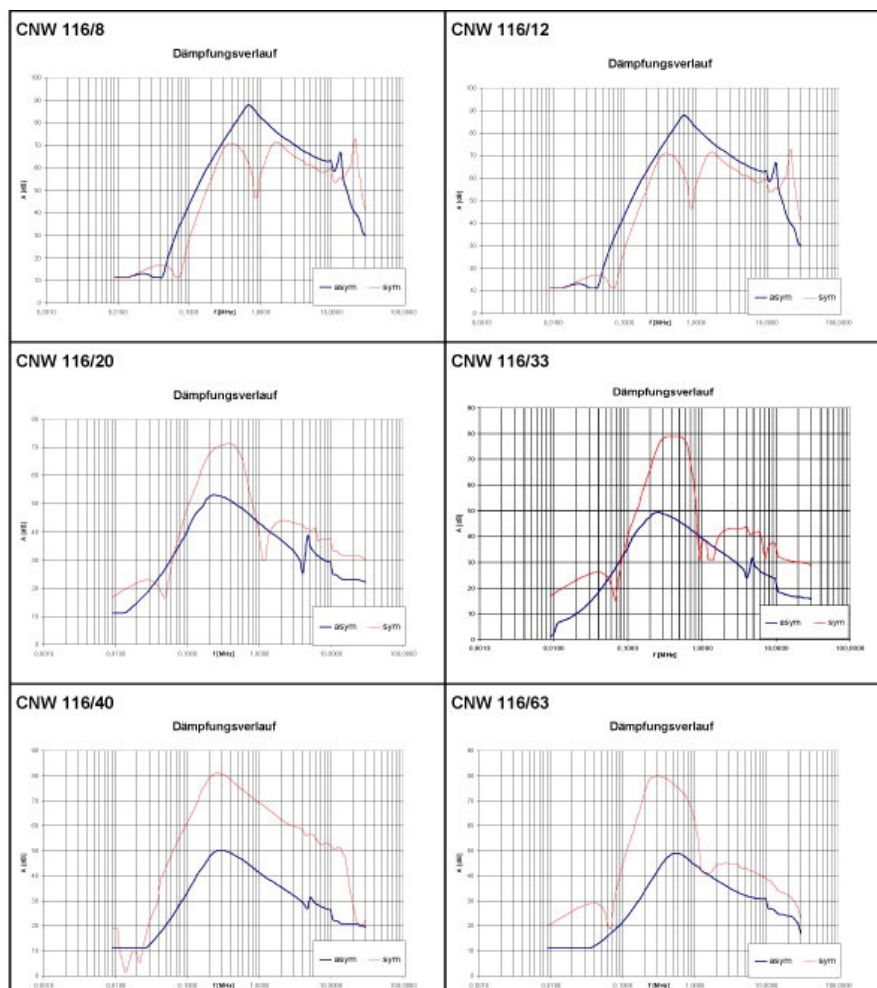


Type	Abmessungen							Anschluss	PE-Anschluss
	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	H1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]		
CNW 116/8	105	95	84,5	57	120	100	51	Klemme 4 mm <sup>2</sup>	Erdungsbolzen (M5)
CNW 116/12	105	95	84,5	57	120	100	51	Klemme 4 mm <sup>2</sup>	Erdungsbolzen (M5)
CNW 116/20	105	95	84,5	57	120	100	51	Klemme 4 mm <sup>2</sup>	Erdungsbolzen (M6)
CNW 116/33	105	95	84,5	57	120	100	51	Klemme 6 mm <sup>2</sup>	Erdungsbolzen (M6)
CNW 116/40	105	95	84,5	57	120	100	51	Klemme 6 mm <sup>2</sup>	Erdungsbolzen (M6)
CNW 116/63	98	78	70	70	180	150	90	Klemme 10 mm <sup>2</sup>	Erdungsbolzen (M6)

# CNW 116

Einphasen-Netzfilter (2 Leiter, einstufig)

## Einfügungsdämpfung



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.      Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.