

Überspannungsschutz mit Filter (6 A-20 A) Transient Suppression with filter (6 A-20 A) Układ ochrony przepięciowej z filtrem (6 A-20 A)

Szereg CNW 700
Typ CNW 721/..

Anwendungen:

Schutzkomponente zum unkomplizierten Einbau in neue und bestehende Anlagen. Effizienter Schutz gegen Überspannungen durch Schaltvorgänge, Blitzeinschlag und Wanderwellen.

Applications:

Protection devices for easy installation into new and existing equipment. Efficient protection against high voltages caused by switching, lightning and transients.

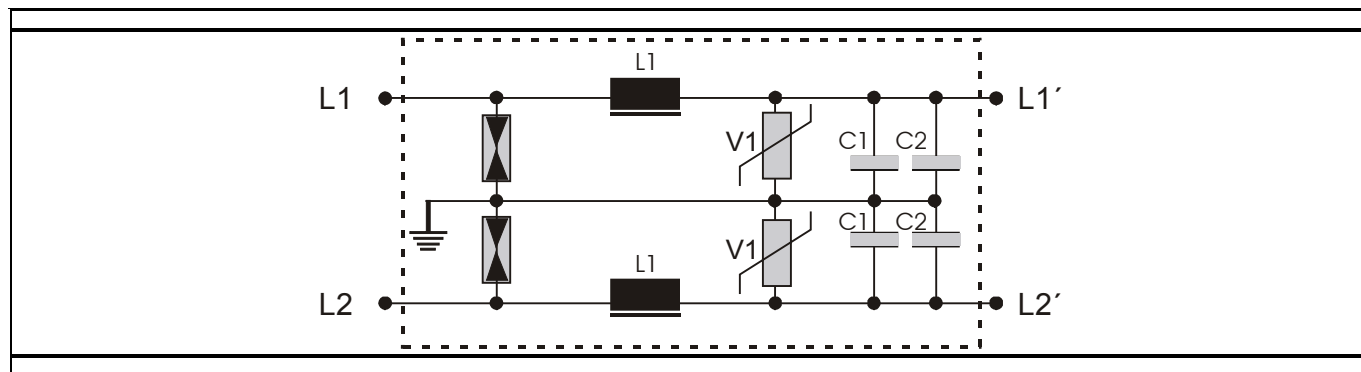
Zastosowania:

Urządzenie łatwe do zainstalowania w nowych i istniejących instalacjach. Stanowi skuteczną ochronę przed przepięciami łączeniowymi i wyładowaniami.



gemäß/ conforming to/ zgodność VDE 0565-3/ IEC 950/ UL 1283	Prüfspannung/ Test voltage/ Napięcie probiercze L-N 2100 V, DC 1 s L/N-PE 2700 V, DC 1s
Überlast / Overload / Przeciążalność 1,5 x I _N przez 1 min / h	Klimakategorie/ Climatic category/ Kategoria klimatyczna DIN IEC 68 część 1 25/085/21

Schaltungsbeispiel • Circuit example • Schemat



Vorteile:

- Schneller und komfortabler Einbau
- Kleine Standfläche
- Mehrstufenschutz
- Flächige Ableitung gegen Erde
- Kombination:
Ableiter + Varistoren
- Gute EMV-Filterung

Benefits:

- Quick and easy installation
- Small footprint
- Multi-stage protection
- Wide area discharge to earth
- Combination:
Dischargers + Varistors
- Good EMC filtering

Cechu charakterystyczne:

- Szybka i łatwa instalacja
- Mała powierzchnia montażowa
- Ochrona wielostopniowa
- Szeroki zakres wyładowań
- Połączenie odgromnika i warystora
- Dobra filtracja zakłóceń

Technische Daten • Technical data • Dane techniczne

Typ	Nennspannung Rated voltage Napięcie znam. [V]	Nennstrom Rated current Prąd znamionowy [A]	Stoßstrom (V1) Surge current Prąd udarowy [kA]	Ableitstrom Leakage current Prąd upływu [mA]	L1 [μH]	C1 [μF]	C2 [nF]
CNW 721/6	230/400	6	30	< 30	150	0,1	2,2
CNW 721/10		10	30	< 30	150	0,1	2,2
CNW 721/16		16	30	< 30	100	0,1	2,2
CNW 721/20		20	30	< 30	100	0,1	2,2

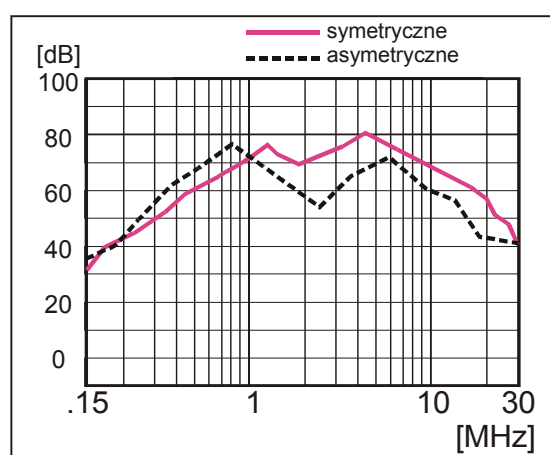
Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

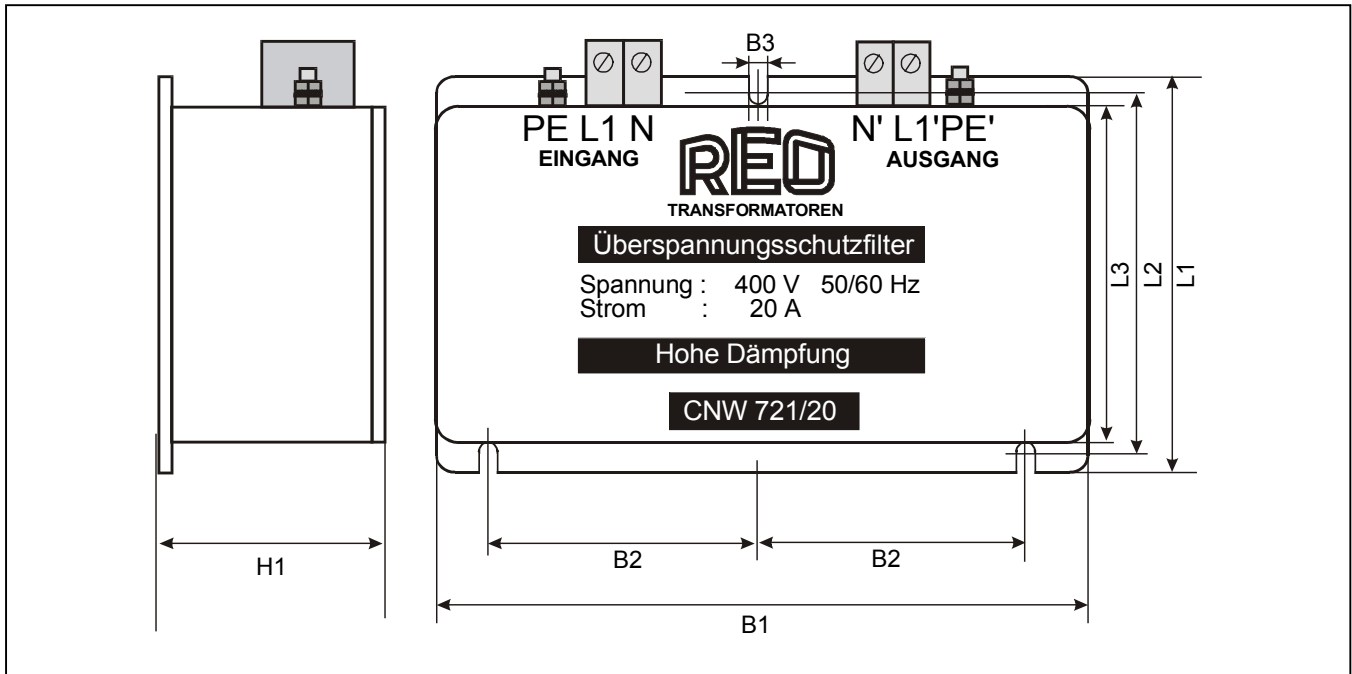
Čzęstotliwość: 50/60 Hz

<p>Durch den Einsatz des CNW 721 wird bei einer für Bauteile schädigenden Überspannung, mit einem mehrstufigen Schutz, ein schnelles und sicheres Ableiten gegen Erde gewährleistet.</p> <p>Durch die Kombination von Gasableitern und Varistoren werden die Vorteile beider Bauteile optimal ausgenutzt.</p> <p>Dieser Filter kann sowohl an 230 V als auch an 400 V angeschlossen werden.</p>	<p>By installing the CNW 721, a quick and safe path to earth, with multi-stage protection, is provided, when high voltages, which would otherwise damage components, are present.</p> <p>By using a combination of gas dischargers and varistors, the advantages of both components are utilised.</p> <p>This filter can be used for 230 V and 400 V.</p>	<p>Zainstalowanie filtru CNW 721 tworzy szybką i bezpieczną trasę do ziemi, z wielostopniową ochroną w przypadku występowania napięć mogących uszkadzać elementy instalacji. Połączenie odgromników gazowych i warystorów wykorzystuje w filtrze zalety obydwóch rodzajów elementów ochronnych. Filtr może być stosowany przy napięciach 230V i 400V.</p>	
---	---	---	--

Typische Dämpfung Typical attenuation Typowa charakterystyka



Maßbild • Dimension Drawing • Wymiary



Typ	Abmessungen • Dimensions • Wymiary							Gehäuse Casing Obudowa	Anschluß Connection Połączenia	PE-Anschluß PE-Connection Połączenie ochronne PE
	B1	B2	B3	H1	L1	L2	L3			
CNW 721/6	60	72,5	6	60	112	97	90	A	Zacisk 4 mm	M5
CNW 721/10	60	72,5	6	60	112	97	90	A	Zacisk 4 mm	M5
CNW 721/16	60	72,5	6	60	112	97	90	A	Zacisk 4 mm	M5
CNW 721/20	60	72,5	6	60	112	97	90	A	Zacisk 4 mm	M5