

Überspannungsschutz mit Filter (6 A-20 A)
Transient Suppression with filter (6 A-20 A)
Protection contre les surtensions avec filtre (6 A-20 A)

Baureihe CNW 700
Type CNW 721/..

Anwendungen:

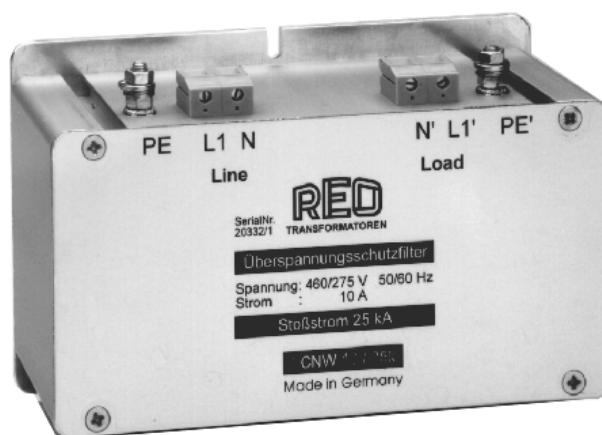
Schutzkomponente zum unkomplizierten Einbau in neue und bestehende Anlagen. Effizienter Schutz gegen Überspannungen durch Schaltvorgänge, Blitzeinschlag und Wanderwellen.

Applications:

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

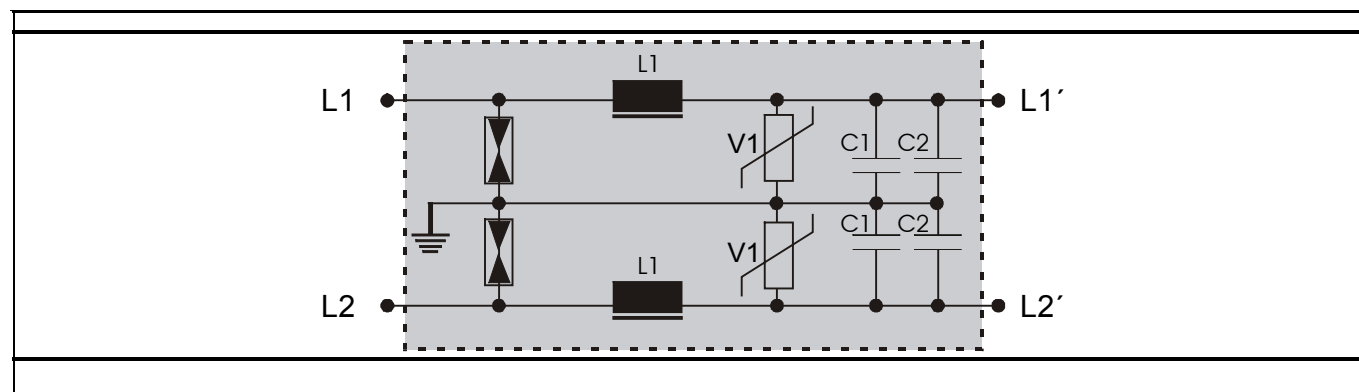
Applications:

Appareil de protection pour une installation facile dans des nouveaux équipements et aussi dans des équipements existants. Protection efficace contre les surtensions dues à la commutation, l'allumage et les états transitoires.



gemäß/ conforming to/ selon VDE 0565-3/ IEC 950/ UL 1283	Prüfspannung/ Test voltage/ Tension d'essai L-N 2100 V, DC 1 s L/N-PE 2700 V, DC 1s
Überlast / Overload / Surcharge 1,5 x I _{Nenn} 1 min / h	Klimakategorie/ Climatic category/ Catégorie climatique DIN IEC 68 Teil 1 25/085/21

Schaltungsbeispiel • Circuit example • Exemple de circuit



Vorteile:	Benefits:	Ses avantages:
<ul style="list-style-type: none"> • Schneller und komfortabler Einbau • Kleine Standfläche • Mehrstufenschutz • Flächige Ableitung gegen Erde • Kombination: Ableiter + Varistoren • Gute EMV-Filterung 	<ul style="list-style-type: none"> • Quick and easy installation • Small footprint • Multi-stage protection • Wide area discharge to earth • Combination: Dischargers + Varistors • Good EMC filtering 	<ul style="list-style-type: none"> • Installation rapide et facile • Petite empreinte • Protection à plusieurs étages • Large surface de décharge dans la masse • Combinaison d'éclateur + varistances • Bon filtrage CEM

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

Brühler Strasse 100
D-42657 Solingen
Tel. 0049-(0) 2 12-88 04-0
Fax 0049-(0) 2 12-8804-188
www.reo.de
email: main@reo.de

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

Setzermann Division
Schuldhölzinger Weg 7
D-84347 Pfarrkirchen
Tel. 0049-(0) 85 61-63 06
Fax 0049-(0) 85 61-52 10
www.reo.de
email: setzermann@reo.de

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

IBK Division
Holzhausener Strasse 52
D-16866 Kyritz
Tel. 0049-(0) 3 39 71-4 85-0
Fax 0049-(0) 3 39 71-4 85-88
www.reo.de
email: ibk@reo.de

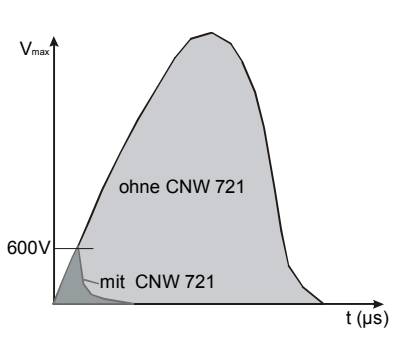
Technische Daten • Technical data • Données techniques

Type	Nennspannung Rated voltage Tension nominale [V]	Nennstrom Rated current Courant nominale [A]	Stoßstrom (V1) Surge current Courant de choc [kA]	Ableitstrom Leakage current Courant de fuite [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

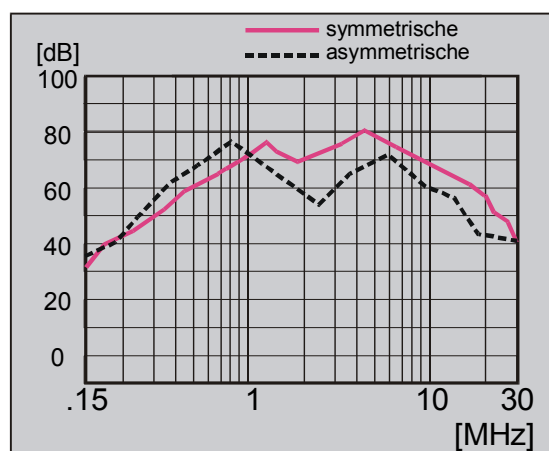
Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

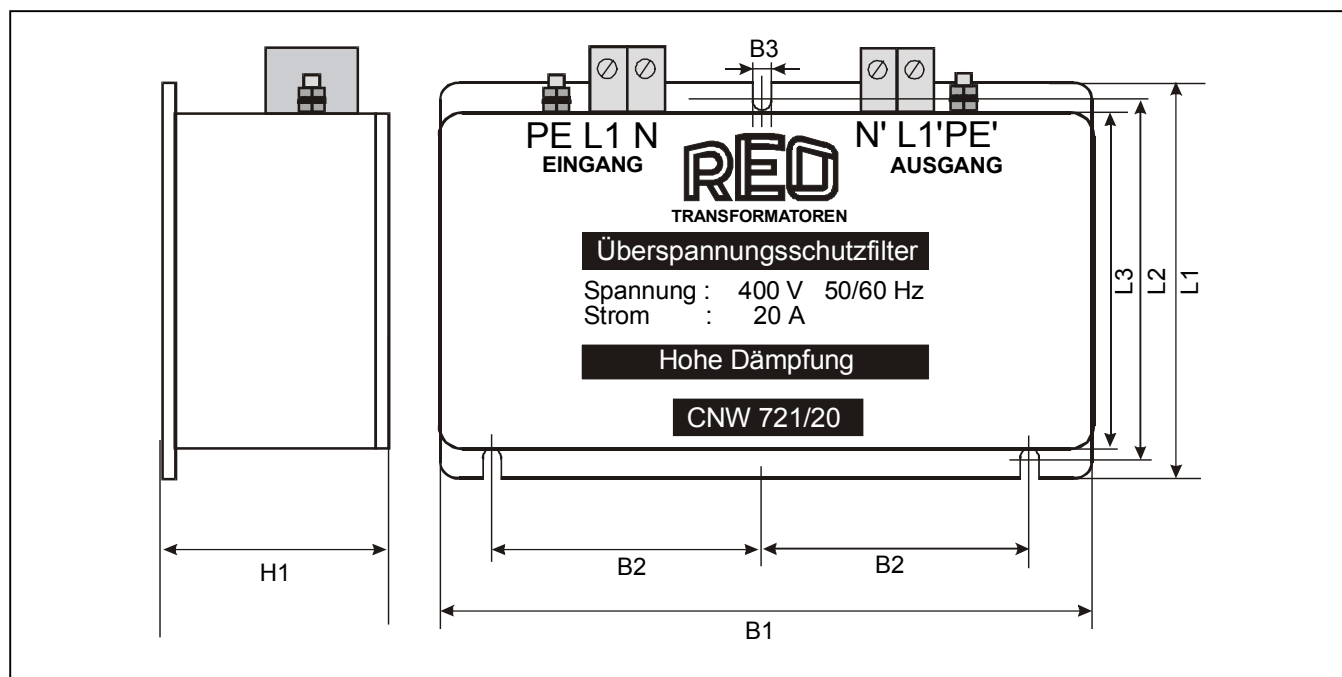
Fréquence: 50/60 Hz

<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>Par l'installation du CNW 721, une rapide déviation de sécurité dans la masse avec une protection à plusieurs étages est prévue lors d'une surtension, sinon des dommages sur les composants seront constatés.</p> <p>Par l'utilisation d'une combinaison d'un éclateur à gaz et de varistors, l'avantage de ces deux composants sont utilisés.</p> <p>Ce filtre peut être utilisé pour 230 V et 400 V.</p>	
---	---	--	--

**Typische Dämpfung
Typical attenuation
Atténuation typique**



Maßbild • Dimension Drawing • Schéma mécanique



Type	Abmessungen • Dimensions • Cotes							Gehäuse Casing Boîter	Anschluß Connection Connexion	PE-Anschluß PE-Connection PE-Connexion (Protection terre)
	B1	B2	B3	H1	L1	L2	L3			
CNW 721/6	60	72,5	6	80	112	97	90	A	Klemme 4 mm	M5
CNW 721/10	60	72,5	6	80	112	97	90	A	Klemme 4 mm	M5
CNW 721/16	60	72,5	6	80	112	97	90	A	Klemme 4 mm	M5
CNW 721/20	60	72,5	6	80	112	97	90	A	Klemme 4 mm	M5