

- **Filtri di rete monofase (2 conduttori) ad attenuazione (molto) elevata (3 A - 30A)**
- **Single-phase mains filters (2 lines) with (very) high attenuation (3 A - 30A)**
- **Filtres de réseau monophasés (2 conducteurs) avec (trés) haute atténuation (3 A - 30A)**

Applicazioni:

Soppressione dei disturbi causati dai diversi dispositivi elettronici all'interno dei quadri elettrici. Filtri per montaggio su guida DIN.

Applications:

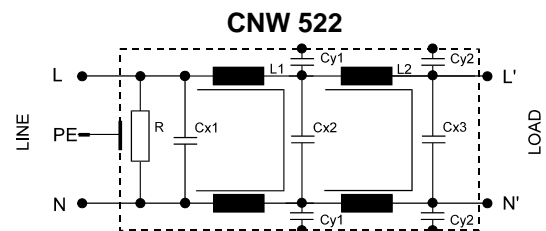
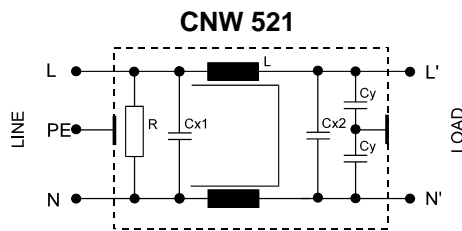
Interference suppression of electronic devices in control panels, easy installation on DIN rail.

Applications:

Antiparasitage de composants électroniques dans les armoires électriques, assemblage facile et rapide sur guide DIN.



Conforme a / conforming to/ selon VDE 0565-3/ IEC 950/ UL 1283	Tensione di prova/ Test voltage/ Tension d'essai L-N 2100 V, DC 1 s L/N-PE 2700 V, DC 1s
Sovraccarico / Overload / Surcharge 1,5 x I _{Nenn} 1 min / h	Categoria clim./ Climatic category/ Catégorie climatique DIN IEC 60068-1



Caratteristiche e vantaggi	Benefits	Ses avantages
<ul style="list-style-type: none"> • Installazione semplice e veloce • Forma compatta e modulare • Riscaldamento minimo • Ingombri contenuti • Morsetti di collegamento protetti 	<ul style="list-style-type: none"> • Easy installation • Aesthetic design • Low temperature rise • Compact construction • Touch-proof terminals 	<ul style="list-style-type: none"> • Assemblage facile et rapide • Ligne esthétique • Faible échauffement • Construction compacte • Bornes protégées

Dati tecnici • Technical data • Données techniques

Tipo	Tensione nominale Rated voltage Tension nominale [V]	Corrente nominale Rated current Courant nominal [A]	Corrente di fuga Leakage current Courant de fuite [mA]	ΣCx [μF]	ΣCy [nF]	L [mH]	R [kΩ]	
CNW 521/3	250	3	<3,5	0,94	20	3,3	560	
CNW 521/6		6	<3,5	0,94	20	1,8	560	
CNW 521/10		10	<3,5	0,94	20	1,8	560	
CNW 521/16		16	<3,5	0,94	20	1,2	560	
CNW 521/20		20	<3,5	0,94	20	1,0	560	
CNW 521/30		30	<3,5	0,94	20	1,0	560	
CNW 522/3		3	<3,5	0,94	20	20	13,4	560
CNW 522/6		6	<3,5	0,94	20	20	7,8	560
CNW 522/10		10	<3,5	0,94	20	20	3,6	560
CNW 522/16		16	<3,5	0,94	20	20	2,4	560
CNW 522/20	20	<3,5	0,94	20	20	2	560	

Frequenza: 50/60 Hz / Frequency: 50/60 Hz / Fréquence: 50/60 Hz

Riduzione del tempo di montaggio degli armadi

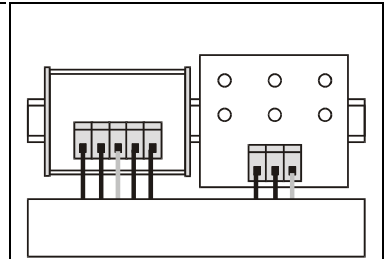
Grazie al montaggio del filtro su guida DIN, il numero di forature da effettuare e il numero di viti da utilizzare e da serrare, viene ridotto al minimo.

Less time and work for the mounting in control panels

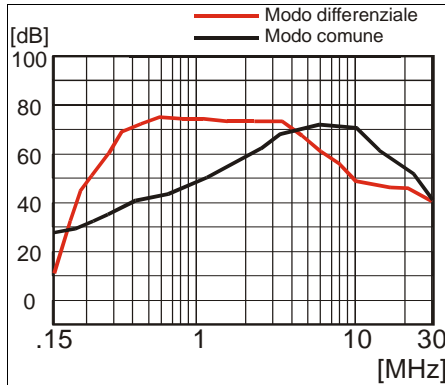
The assembly of these filters on top hat rails enables to reduce the number of drilled holes and screw fixings to a minimum.

Réduction du temps lors du montage dans très armoires électriques

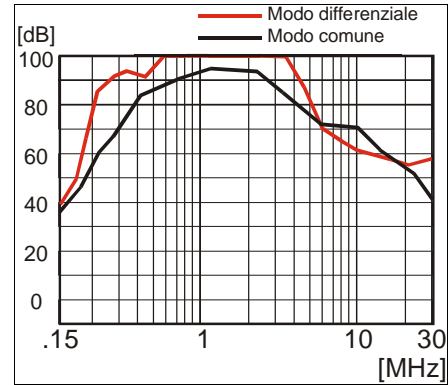
Le montage de ces filtres sur profilé chapeau permet de réduire le nombre des trous de perçage et des fixations à vis au minimum.



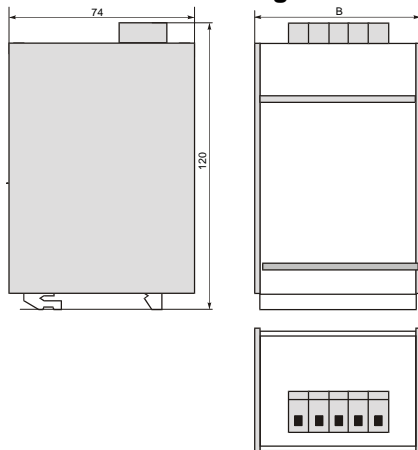
**Attenuazione tipica
Typical attenuation • Atténuation typique
CNW 521**



**Attenuazione tipica
Typical attenuation • Atténuation typique
CNW 522**



Dimensioni • Dimension Drawing • Schéma mécanique



Connessioni/Connection/Connexion

- 1 6,3 mm Spina piatta / Spade connector / Cosse
- 2 VDFK 4
- 3 VDFK 6
- 4 HDFK 10
- 5 HDFK 25
- 6 HDFK 50
- 7 Bullone di messa a terra / Boit / Boulon de mise a terre

Tipo	B [mm]	Connessione / Connection / Connexion	Connessione PE / PE-Connection / PE-Connexion (Protection terre)
CNW 521/3	64	2	2
CNW 521/6	64	2	2
CNW 521/10	64	2	2
CNW 521/16	64	2	2
CNW 521/20	64	2	2
CNW 521/30	64	3	3
CNW 522/3	64	2	2
CNW 522/6	64	2	2
CNW 522/10	64	2	2
CNW 522/16	64	2	2
CNW 522/20	64	2	2

Con riserva di modifiche tecniche * Technische Änderungen vorbehalten * Subject to technical modifications.