



Filtri di rete monofase (2 linee) ad elevata attenuazione (6 A - 30 A)

CNW 541

Applicazioni

Alimentatori switching per applicazioni industriali, sistemi di telecomunicazione, sistemi di elaborazione dati, applicazioni DC.

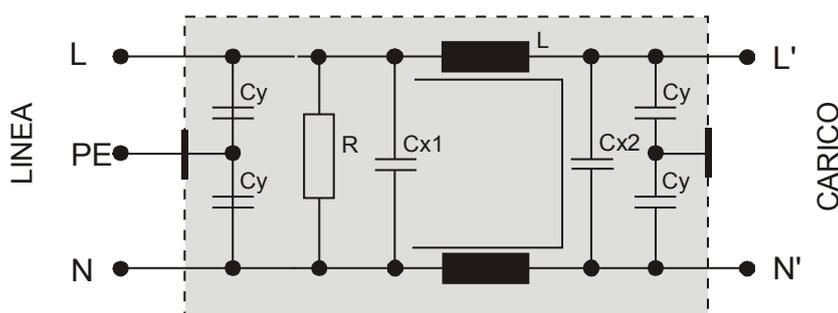
> Conforme a VDE 0565-3 / IEC 950 / UL 1283

> Tensione di prova L-N 2100 V, DC 1 s, L/N-PE 2700 V, DC 1 s

> Sovraccaricabilità $1,5 \times I_{Nenn}$ 1 min / h

> Categoria climatica DIN IEC 60068-1

> Frequenza 50/60 Hz



Dati tecnici

Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Corrente di fuga [mA]	Cx [μ F]	Cy [nF]	L [mH]	R [k Ω]
CNW 541/6	250	6	<3,5	0,94	20	1,8	560
CNW 541/10		10	<3,5	0,94	20	1,8	560
CNW 541/16		16	<3,5	0,94	20	1,8	560
CNW 541/20		20	<3,5	0,94	20	1,0	560
CNW 541/30		30	<3,5	0,94	20	0,4	560
CNW 541/6/N		6	< 0,5	0,94	4,4	1,8	560
CNW 541/10/N		10	< 0,5	0,94	4,4	1,8	560
CNW 541/16/N		16	< 0,5	0,94	4,4	1,8	560
CNW 541/20/N		20	< 0,5	0,94	4,4	1,0	560
CNW 541/30/N		30	< 0,5	0,94	4,4	0,4	560
CNW 541/6/MED		6	<0,005	0,94	-	1,8	560
CNW 541/10/MED		10	<0,005	0,94	-	1,8	560
CNW 541/16/MED		16	<0,005	0,94	-	1,8	560
CNW 541/20/MED		20	<0,005	0,94	-	1,0	560
CNW 541/30/MED		30	<0,005	0,94	-	0,4	560

- Ingombri contenuti

- Montaggio in verticale o in orizzontale

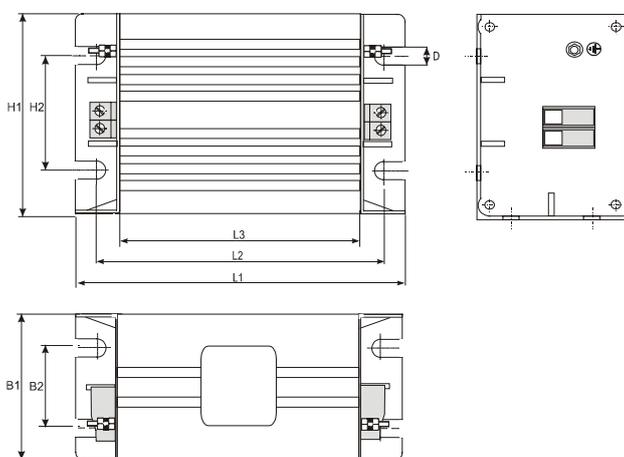
- Connessione rapida
- Diverse opzioni di connessione
- Riscaldamento minimo
- Protezione da sovratensioni opzionale
- Impiego universale con la quasi totalità dei tipi di convertitori di frequenza
- Elevata attenuazione con piccole correnti di fuga
- Disponibile anche in versione medicale con bassissime correnti di fuga

Filtri di rete monofase (2 linee) ad elevata attenuazione (6 A - 30 A)

CNW 541

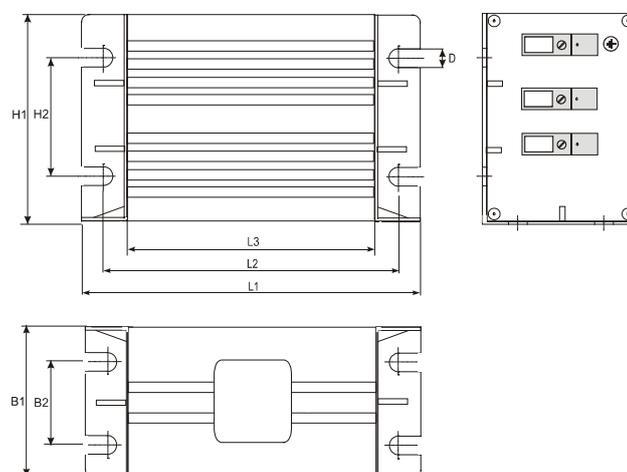
■ Disegno quotato

Versione K



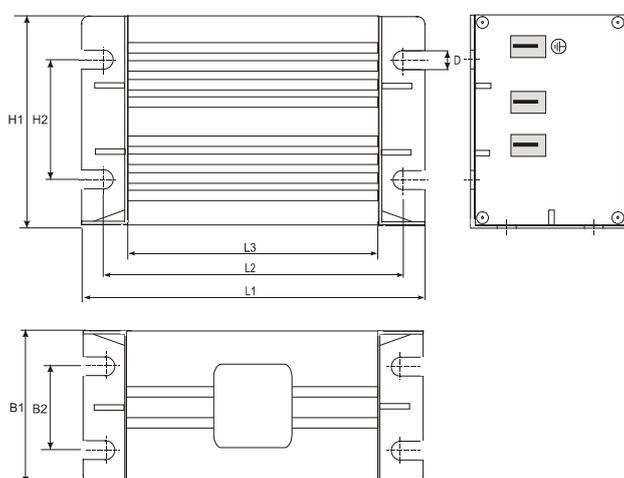
Connessione
Morsetti 4mm² - 6mm²
2 bulloni PE M6

Versione P



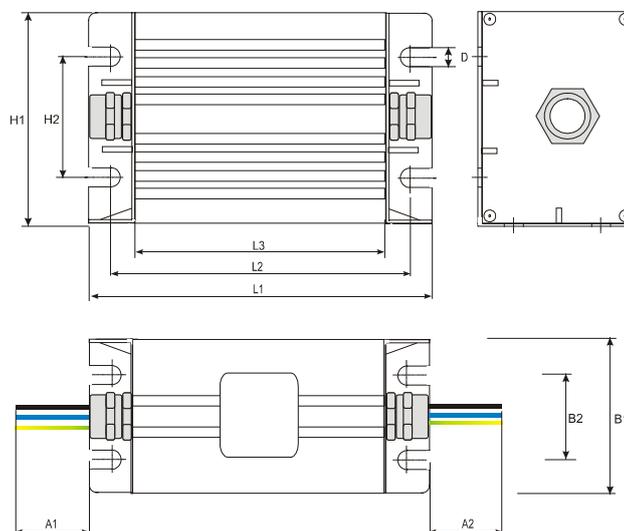
Connessione
Spina piatta
all'interno

Versione F



Connessione
Connessioni piatte, 6,3 x 0,8 all'interno

Versione L



Connessione
Cavi

Filtri di rete monofase (2 linee) ad elevata attenuazione (6 A - 30 A)

CNW 541

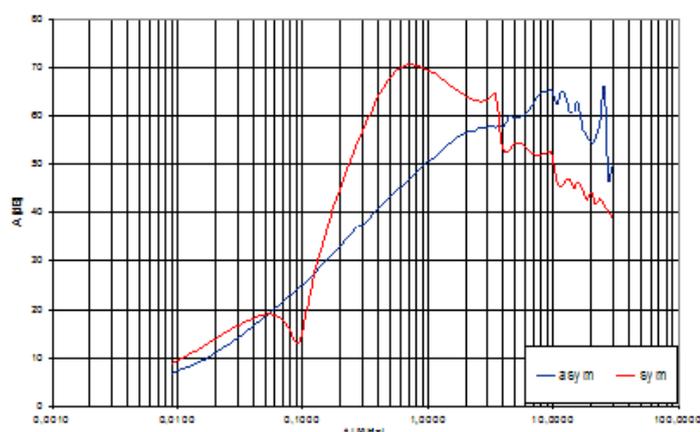
Modello	Dimensioni								Conessioni
	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	D [mm]	
Versione K									
CNW 541/6	108	91	76	52	25	80	50	7	
CNW 541/10									
CNW 541/16									
CNW 541/20									
CNW 541/30									
CNW 208 / 100	270	255	240	90	65	6,5	150		7
CNW 208 / 130	270	255	240	90	65	6,5	150		7
CNW 208 / 180	380	365	350	120	102	6,5	170		8

Filtri di rete monofase (2 linee) ad elevata attenuazione (6 A - 30 A)

CNW 541

Curva di attenuazione

CNW 541/6



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

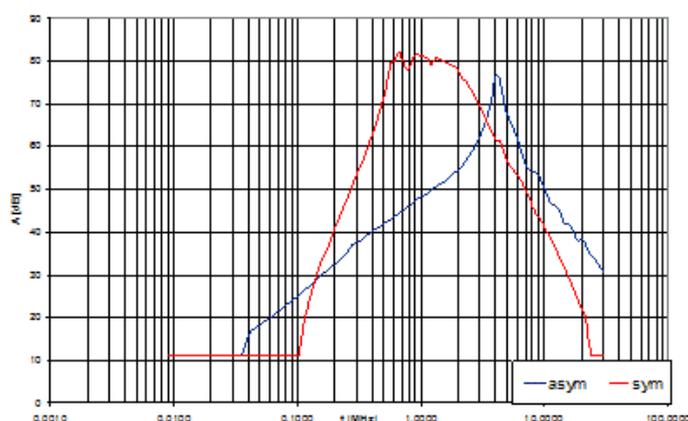
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 541/10



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

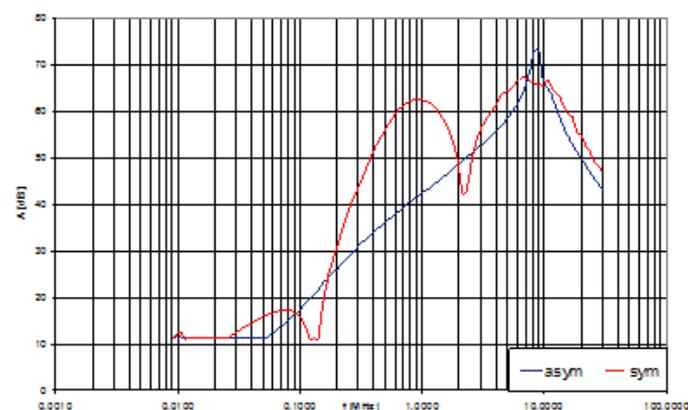
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 541/20



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

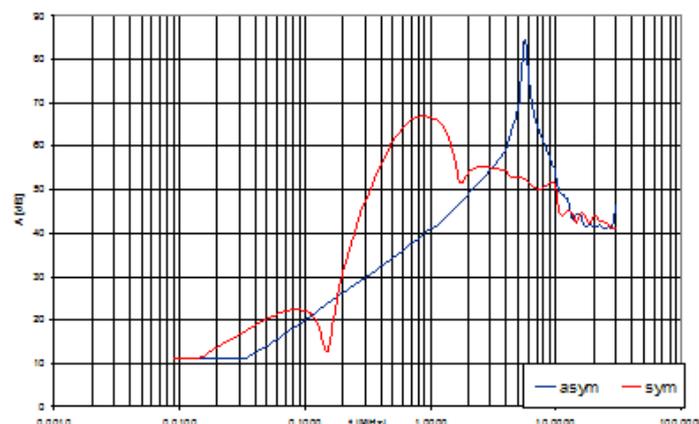
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 541/30



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.