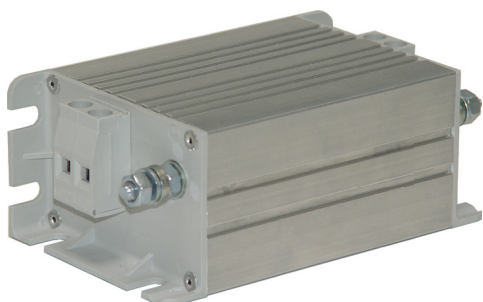




Filtri di rete monofase (2 linee) ad attenuazione molto elevata (3 A - 30 A)

CNW 542

■ Applicazioni

Alimentatori switching per applicazioni industriali, convertitori di frequenza per azionamenti, sistemi di telecomunicazioni, sistemi elettromedicali, gruppi di alimentazione, produttori di elettronica di potenza, applicazioni DC.

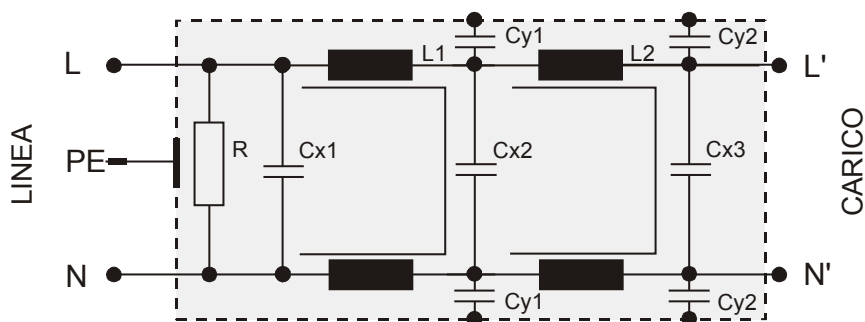
> Conforme a VDE 0565-3 / IEC 950 / UL 1283

> 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 [μF]	Cy [nF]	L [mH]	R [kΩ]
CNW 542/6	250	6	<3,5	0,94	20	7,8	560
CNW 542/10		10	<3,5	0,94	20	3,6	560
CNW 542/16		16	<3,5	0,94	20	3,6	560
CNW 542/20		20	<3,5	0,94	20	2,0	560
CNW 542/25		25	<3,5	0,94	20	2,0	560
CNW 542/6/N		6	<0,5	0,94	4,4	7,8	560
CNW 542/10/N		10	<0,5	0,94	4,4	3,6	560
CNW 542/16/N		16	<0,5	0,94	4,4	3,6	560
CNW 542/20/N		20	<0,5	0,94	4,4	2,0	560
CNW 542/25/N		25	<0,5	0,94	4,4	2,0	560
CNW 542/6/MED		6	<0,005	0,94	-	7,8	560
CNW 542/10/MED		10	<0,005	0,94	-	3,6	560
CNW 542/16/MED		16	<0,005	0,94	-	3,6	560
CNW 542/20/MED		20	<0,005	0,94	-	2,0	560
CNW 542/25/MED		25	<0,005	0,94	-	2,0	560

- Ingombri contenuti
- Montaggio in verticale o in orizzontale

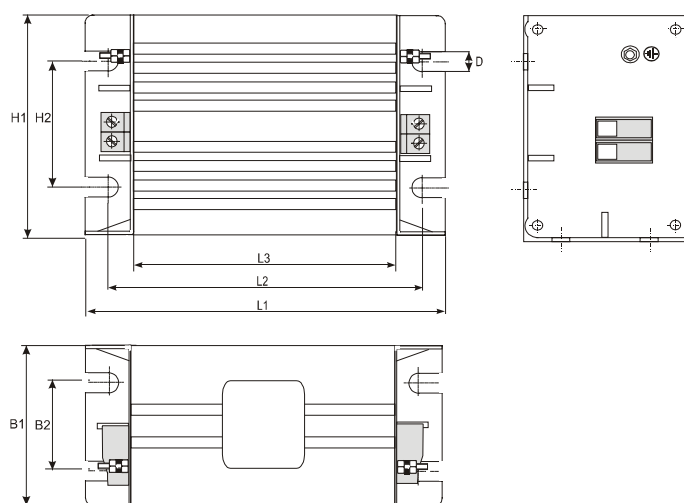
- Connessione rapida
- Diverse opzioni di connessione
- Riscaldamento minimo
- Protezione da sovratensioni opzionale
- Impiego universale con la quasi totalità dei tipi di convertitori di frequenza
- Attenuazione molto elevata con piccole correnti di fuga
- Disponibile anche in versione medicale con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

Filtri di rete monofase (2 linee) ad attenuazione molto elevata (3 A - 30 A)

CNW 542

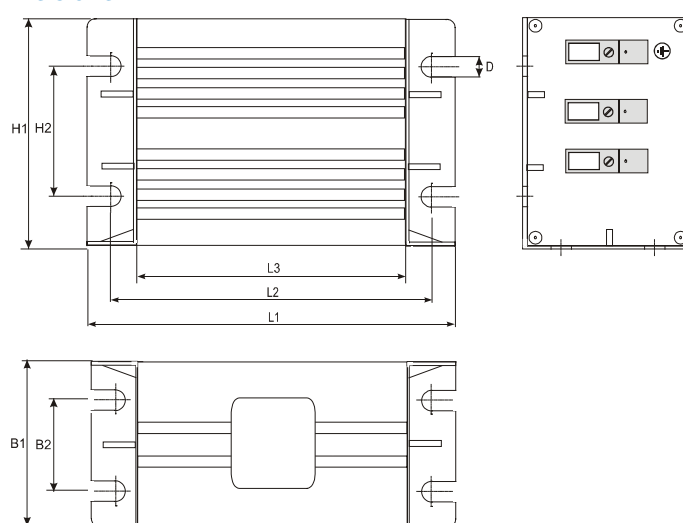
■ Disegno quotato

Versione K



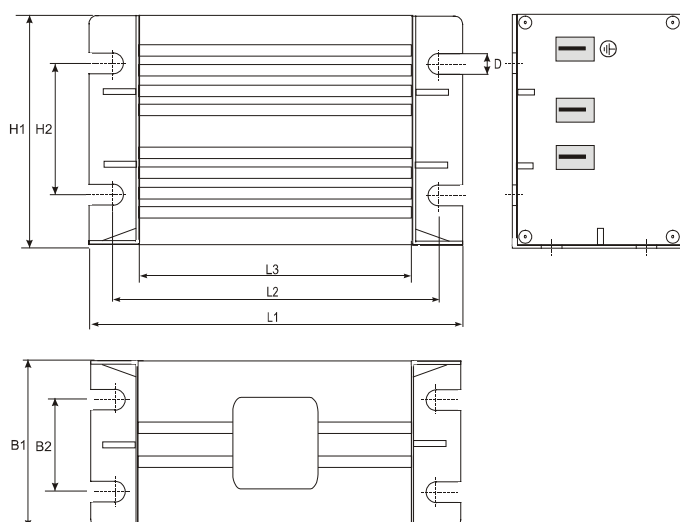
Connessione
Morsetti 4mm² - 6mm²
2 bulloni PE M6

Versione P



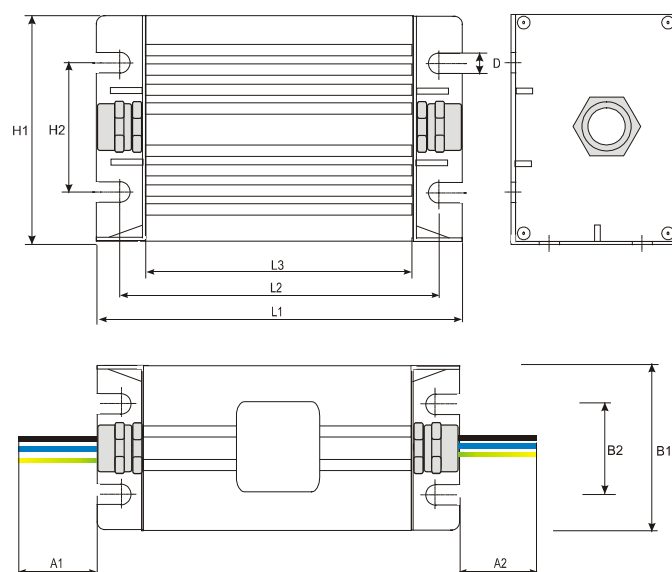
Connessione
Spina piatta
all'interno

Versione F



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

Versione L



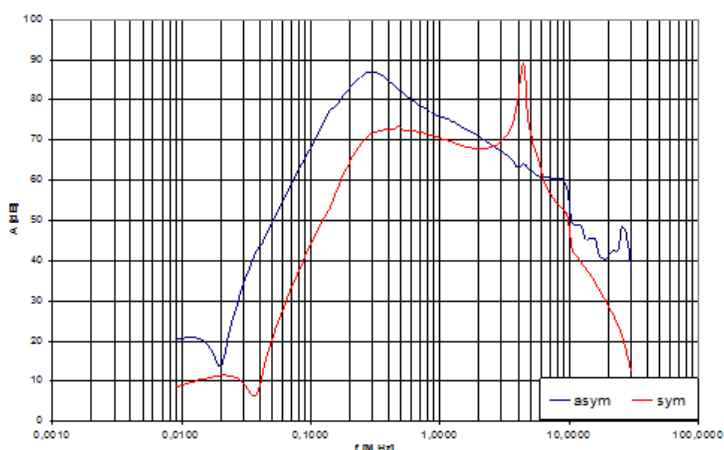
Connessione
Cavi

Filtri di rete monofase (2 linee) ad attenuazione molto elevata (3 A - 30 A)

CNW 542

Curva di attenuazione

CNW 542/3



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

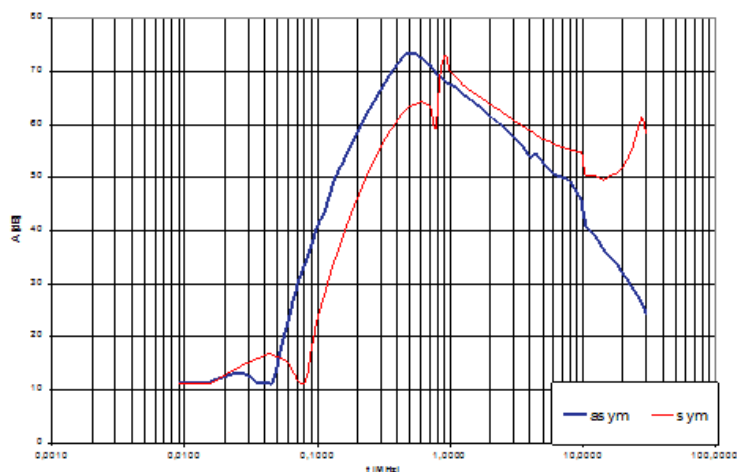
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 542/10



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

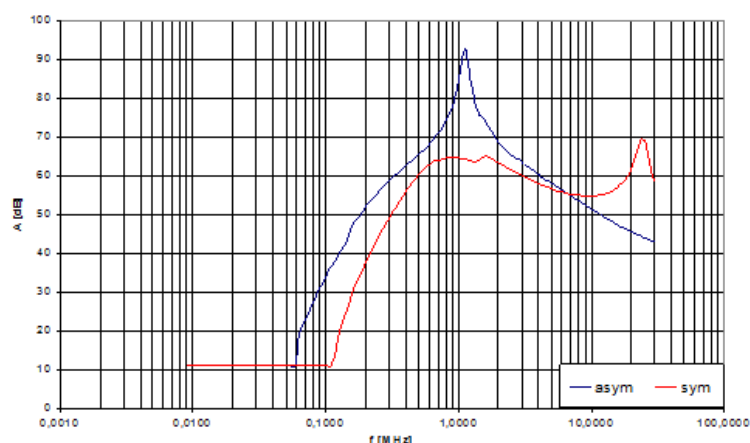
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 542/20



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

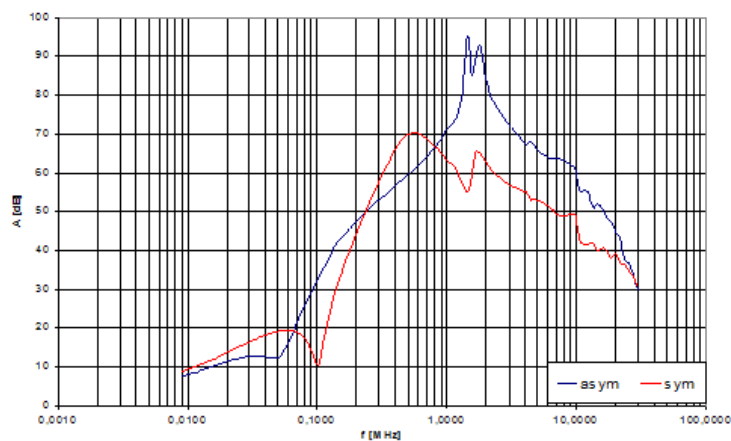
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 542/30



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.