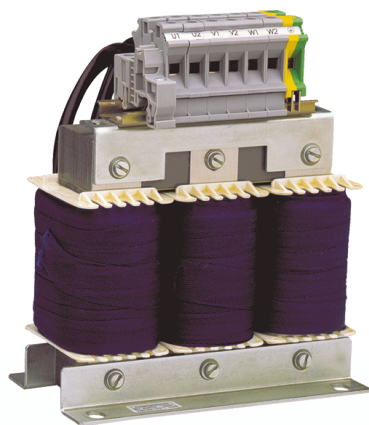




Reattanze induttive di linea trifase (3 linee)

Serie CNW 903

Descrizione

Commutazione (passaggio di corrente da un ramo all'altro del convertitore) in presenza di semiconduttori di potenza veloci, PFC (Power Factor Correction).

> Conforme: EN 60289 / EN 61558

> Tensione di prova: L-L 2500 V, DC 1s; L-PE 2500 V, DC 1s

> Tensione nominale: $U = 3 \times 500 \text{ V}$

> Classe di isolamento del materiale: T40/F

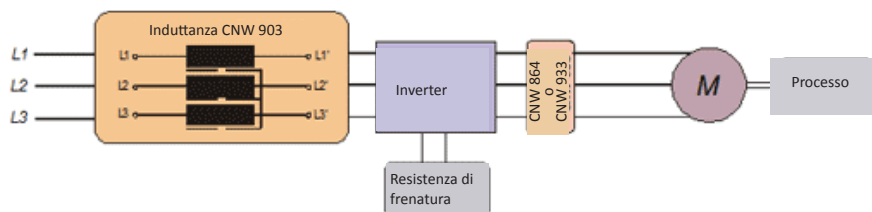
> Grado di protezione: IP 00

> Categoria climatica: DIN IEC 60068-1

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

> Costruzione: forma a montaggio verticale

Circuito di esempio



Dati tecnici

Tensione nominale 500V

Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Induttanza per ramo [mH]	Rame ca. [kg]	Peso ca. [kg]
CNW 903/3	Fino a 3 x 500 V (50/60Hz)	3	9,8	0,4	1,0
CNW 903/6		6	4,8	0,5	1,4
CNW 903/8		8	3,6	0,9	2,0
CNW 903/10		10	2,9	1,0	2,7
CNW 903/12		12	2,4	1,0	2,8
CNW 903/16		16	1,8	1,5	3,9
CNW 903/25		25	1,2	2,0	5,7
CNW 903/36		36	0,81	3,1	7,6
CNW 903/50		50	0,58	3,6	10,6
CNW 903/70		70	0,42	6,0	14
CNW 903/90		90	0,32	9,6	19
CNW 903/110		110	0,27	10,5	22
CNW 903/125		125	0,23	10,8	27
CNW 903/160		160	0,18	15,0	3

Reattanze induttive di linea trifase (3 linee)

Serie CNW 903

Modello	Versione	Figura	Dimensioni							Connessione
			L [mm]	B [mm]	Hmax [mm]	N1 [mm]	N2 [mm]	ØD [mm]	A1 [mm]	
CNW 903/3	Morsetti	1	95	47	105	56	34	4,8x9		1,5mm ²
	Capicorda	4			85				20	M4 1,5
	Cavi flessibili	7			85				200	1,5mm ²
CNW 903/6	Morsetti	1	95	56	105	56	43	4,8x9		1,5mm ²
	Capicorda	4			85				20	M4 1,5
	Cavi flessibili	7			85				200	1,5mm ²
CNW 903/8	Morsetti	1	125	61	125	100	45	5x8		2,5mm ²
	Capicorda	4			105				25	M4 2,5
	Cavi flessibili	7			105				250	1,5mm ²
CNW 903/10	Morsetti	1	125	71	125	100	55	5x8		2,5mm ²
	Capicorda	4			105				25	M4 4,0
	Cavi flessibili	7			105				250	1,5mm ²
CNW 903/12	Morsetti	1	125	71	125	100	55	5x8		4mm ²
	Capicorda	4			105				30	M4 4,0
	Cavi flessibili	7			105				250	2,5mm ²
CNW 903/16	Morsetti	1	155	77	155	130	57	8x12		4mm ²
	Capicorda	4			132				30	M6 10
	Cavi flessibili	7			132				300	2,5mm ²
CNW 903/25	Morsetti	2	155	92	185	130	72	8x12		10mm ²
	Capicorda	4			132				40	M6 16
	Cavi flessibili	7			132				300	4mm ²
CNW 903/36	Morsetti	2	190	82	230	170	58	8x12		16mm ²
	Capicorda	5			170				40	M6 25
	Cavi flessibili	7			160				350	6mm ²
CNW 903/50	Morsetti	2	190	102	230	170	78	8x12		16mm ²
	Capicorda	5			180				50	M8 25
	Cavi flessibili	7			160				350	16mm ²
CNW 903/70	Morsetti	2	230	90	275	176	71	9x13		35mm ²
	Capicorda	5			240				70	M8 50

Reattanze induttive di linea trifase (3 linee)

Serie CNW 903

■ Disegno quotato: versione con morsetti

Figura 1

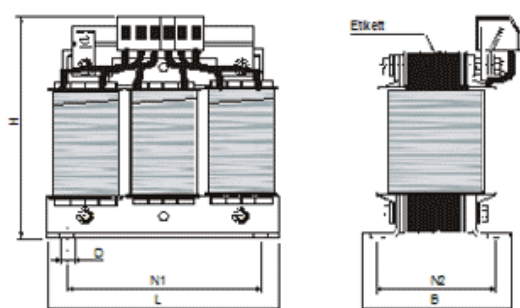


Figura 2

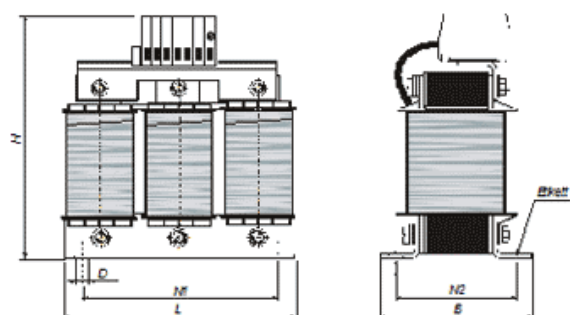
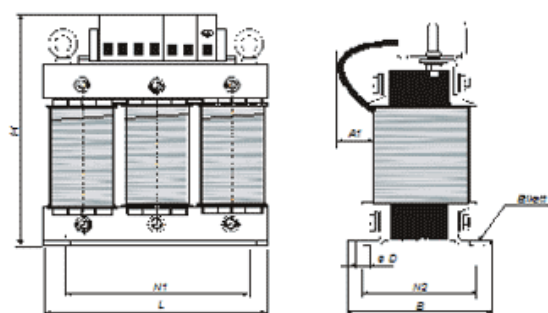


Figura 3



■ Disegno quotato: versione con capicorda

Figura 1

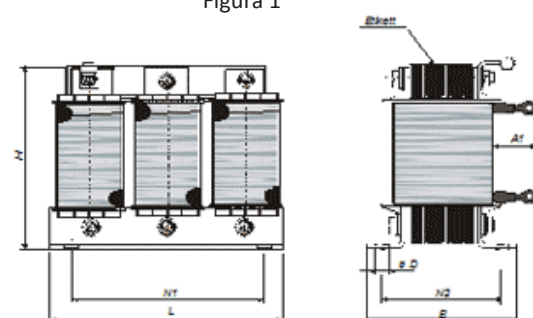


Figura 2

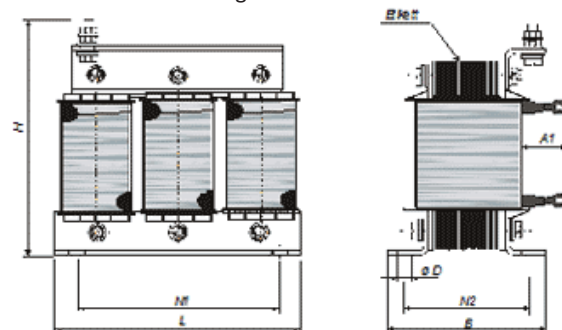


Figura 3

