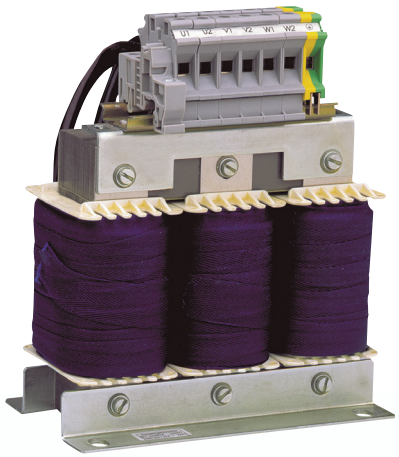
Reattanze induttive di linea trifase (3 linee)

Serie CNW 903



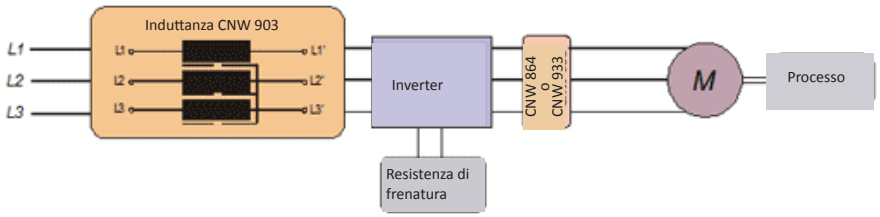
- Forma costruttiva compatta
- Minimo riscaldamento

- Possibilità di certificazione UL
- Allacciamento con morsetti, capicorda o cavi flessibili
- Bassa rumorosità
- Possibile fabbricazione conforme UL, isolamento E251513

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 2100 V, DC 1s; L-PE 2700 V, DC 1s
> Sovraccaricabilità: 1,5 x INenn 1 min / h
> Per l'Europa: frequenza 50 Hz; tensione di corto circuito Uk = 4% (a 400 V); caduta di tensione: 9,23 V/ramo.
> Per USA: frequenza 60 Hz; tensione di corto circuito Uk = 9,6% (a 400 V); caduta di tensione: 11,05 V/ramo.

Circuito di esempio



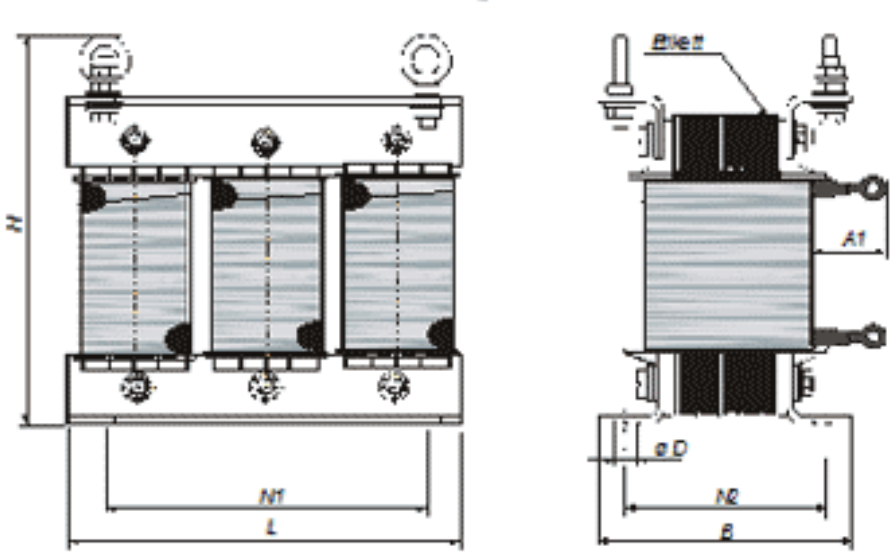
Dati tecnici

Tensione nominale 500V

Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Induttanza per ramo [µH]	Peso del conduttore di rame [kg]	Peso del conduttore di alluminio [kg]	Peso ca. [kg]
CNW 903/200	Fino a 3 x 500 V	200	147,0	1,4	-	47
CNW 903/250		250	117,6	1,4	-	55
CNW 903/300		300	98,0	1,4	11	55
CNW 903/350		350	84,0	2,4	11	57
CNW 903/400		400	73,5	2,8	12	67
CNW 903/500		500	58,8	2,8	15	92
CNW 903/600		600	49,0	3,1	15	94
CNW 903/700		700	42,0	4,1	20	107
CNW 903/800		800	36,8	4,1	18	111
CNW 903/900		900	32,7	10,1	21	140
CNW 903/1000		1000	29,4	10,1	21	140
CNW 903/1200		1200	24,5	10,1	19	144

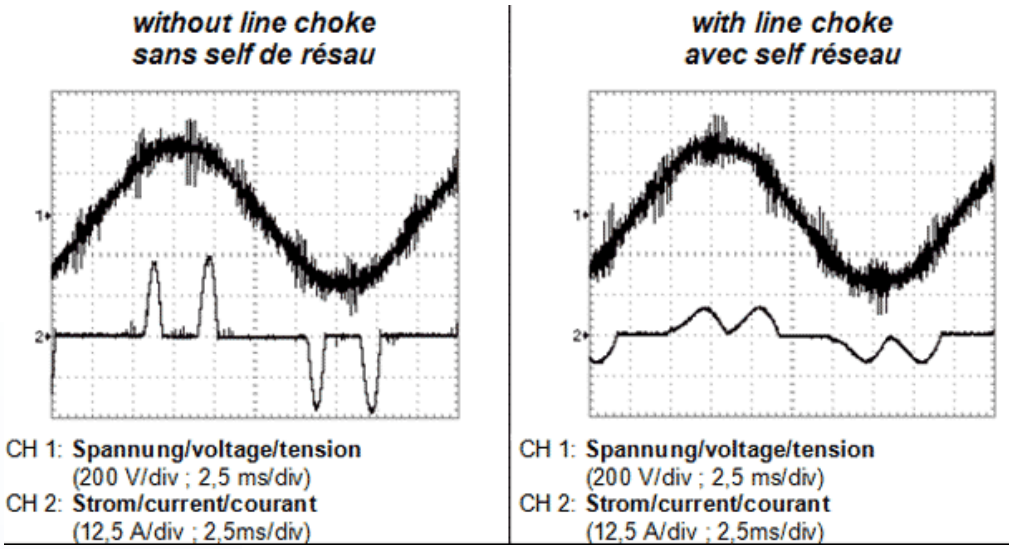
Reattanze induttive di linea trifase (3 linee)

Serie CNW 903



Reattanze induttive di linea trifase (3 linee)

Serie CNW 903



Modello	Versione	Dimensioni							Connessione ØD2 [mm]
		L [mm]	B [mm]	H [mm]	N1 [mm]	N2 [mm]	ØD [mm]	A1 [mm]	
CNW 903/200	Capicorda	310	180	260	224	117	10 x 18	40	9
CNW 903/250	Capicorda	310	180	260	224	137	10 x 18	40	9
CNW 903/300	Barre di rame	400	200	310	248	139	10 x 18	40	9
CNW 903/350	Barre di rame	400	210	310	248	139	10 x 18	40	11
CNW 903/400	Barre di rame	400	230	310	248	164	10 x 18	40	11
CNW 903/500	Barre di rame	400	250	310	248	199	10 x 18	40	11
CNW 903/600	Barre di rame	400	250	310	248	199	10 x 18	40	11
CNW 903/700	Barre di rame	460	260	370	316	180	13 x 20	50	13
CNW 903/800	Barre di rame	460	260	370	316	190	13 x 20	50	13
CNW 903/900	Barre di rame	490	260	420	356	194	13 x 20	60	13
CNW 903/1000	Barre di rame	490	260	420	356	194	13 x 20	60	2 x 13
CNW 903/1200	Barre di rame	490	280	420	356	199	13 x 20	60	2 x 13