- Bassa temperatura superficiale
- Minima rumorosità

- Utilizzabile in ambienti ostili
- Protezione meccanica ottimale dell'induttanza
- Adatte per cavi motore di lunghezza maggiore
- Grado di protezione fino a IP 64
- Disponibile versione UL

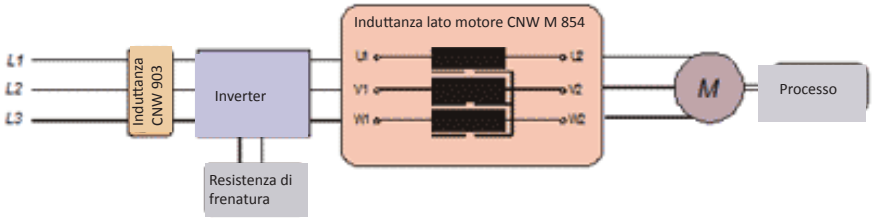
Induttanze lato motore

Serie CNW M 854

Descrizione

Prolungamento del tempo di vita dei motori, riduzione della pendenza del fronte di salita dv/dt verso terra e fra le fasi, riduzione della rumorosità del motore, livellamento della corrente.
> Conforme a: EN 60289 / EN 61558
> Tensione di prova: L-L 2500 V, DC 1s; L-PE 2500 V, DC 1s
> Tensione nominale: U = 3 x 500 V
> Classe di isolamento del materiale: T40/B
> Grado di protezione: fino a IP 64
> Categoria climatica: DIN IEC 60068-1
> Sovraccaricabilità: 1,5 x INenn 1 min / h

Circuito di esempio



Dati tecnici

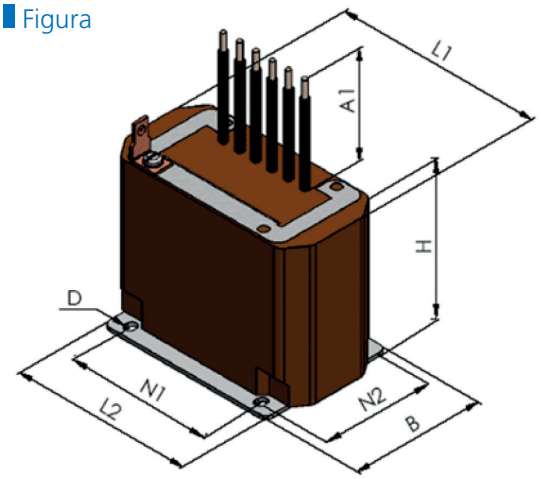
Tensione nominale	500V
Corrente nominale	2 A
Induttanza	7,0 mH

Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Induttanza [mH]	Peso rame ca. [kg]	Peso total ca. [kg]	Cavo [mm²]
CNW M 854/2	3 x 500 V	2	7,0	0,4	1,6	1,5
CNW M 854/4		4	3,6	0,4	1,6	1,5
CNW M 854/6		6	2,3	0,5	1,7	1,5
CNW M 854/8		8	2,0	0,5	1,7	1,5
CNW M 854/10		10	1,7	0,9	2,8	1,5
CNW M 854/12		12	1,1	1,1	3,7	1,5
CNW M 854/16		16	0,9	1,1	3,7	2,5
CNW M 854/24		24	0,8	1,7	4,6	4,0
CNW M 854/30		30	0,5	1,7	4,6	4,0
CNW M 854/37		37	0,5	2,1	7,2	6,0
Clock frequency of converter	Fino a 16 kHz	Fino a 8 kHz	Fino a 4 kHz			
Lunghezza massima ammissibile del cavo	50 m	150 m	200 m			

Induttanze lato motore

Serie CNW M 854

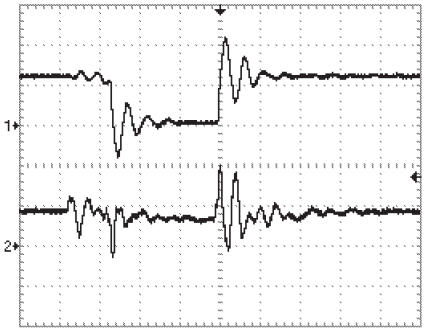
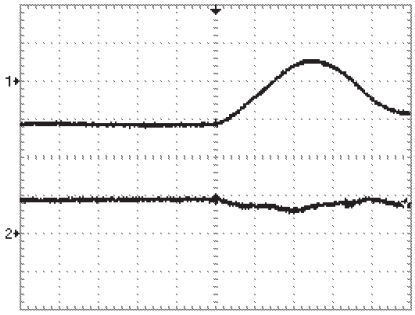
Figura



Modello	Dimensioni							
	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	N1 [mm]	N2 [mm]	ØD [mm]	A1 [mm]
CNW M 854/2	115	100	65	88	80	51	5,5 x 7,0	200
CNW M 854/4	115	100	65	88	80	51	5,5 x 7,0	200
CNW M 854/6	115	100	74	88	80	60	5,5 x 7,0	200
CNW M 854/8	115	100	74	88	80	60	5,5 x 7,0	200
CNW M 854/10	140	125	77	113	100	60	5,5 x 7,0	200
CNW M 854/12	140	125	87	113	100	70	5,5 x 7,0	200
CNW M 854/16	140	125	87	113	100	70	5,5 x 12,0	200
CNW M 854/24	175	155	99	137	130	79	5,5 x 12,0	300
CNW M 854/30	175	155	99	137	130	79	5,5 x 12,0	300
CNW M 854/37	175	155	114	137	130	94	5,5 x 12,0	300

Confronto con e senza CNW M 854 induttanza

without motor choke



with motor choke