

Induttanze lato motore

Serie CNW 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.

> Tensione di prova: L-L 2100 V, DC 1s; L-PE 2700 V, DC 1s

> Categoria climatica: DIN IEC 60068-1

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

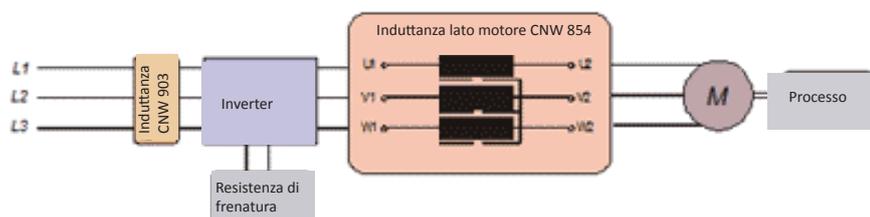
> Frequenza di commutazione inverter e lunghezza cavi: fino a 16 kHz : 50 m, fino a 8 kHz: 150 m, fino a 4 kHz: 200 m



- Bassa rumorosità
- Forma costruttiva compatta

- Adatto per cavi motore di lunghezza elevata

Circuito di esempio



Dati tecnici

Tensione nominale 500V
Corrente nominale 200A

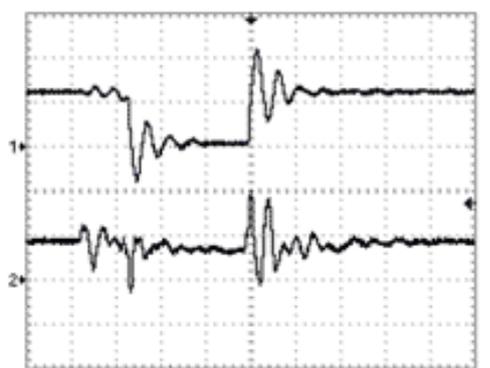
Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Induttanza per ramo [mH]	Rame ca. [kg]	Peso ca. [kg]
CNW 854/200	3 x 500 V	200	80	2	35
CNW 854/250		250	65	2,3	35
CNW 854/300		300	53	2,3	48
CNW 854/350		350	46	2,5	40
CNW 854/400		400	40	4,1	46
CNW 854/500		500	32	7,4	58
CNW 854/600		600	28	7,5	66
CNW 854/700		700	24	8,5	70
CNW 854/800		800	21	12	72
CNW 854/900		900	18	13	75
CNW 854/1000		1000	16	15	77
CNW 854/1200		1200	13	16	82

Induttanze lato motore

Serie CNW 854

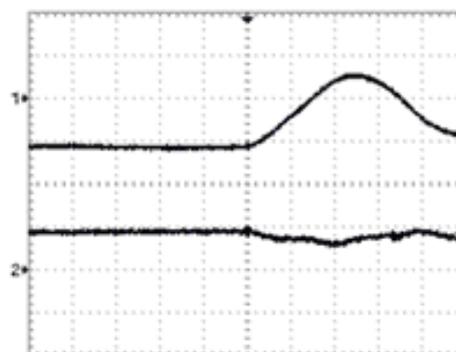
■ Confronto con e senza CNW 854

Senza CNW 854



CH 1: Spannung/Voltage/Tension (500 V/div ; 5 ms/div)
 CH 2: Strom/Current/Courant (12.5 A/div ; 5ms/div)

Con CNW 854



CH 1: Spannung/Voltage/Tension (500 V/div ; 5 ms/div)
 CH 2: Strom/Current/Courant (12.5 A/div ; 5ms/div)