

Dati motore MTXS 403 – 406 – 409

Modello	Coppia a 3000 rpm	Coppia Nominale Rotazione lenta < 100 rpm	Coppia di picco max	Velocità nominale	Poli	Kt	Inerzia senza freno	Inerzia con freno	L _{LL}	R _{LL}
MTXS	(Nm)	(Nm)	(Nm)	(rpm)		(Nm/A)	(kgm ²)	(kgm ²)	(mH)	(ohm)
403	3	3	8	3000	6	1,1	0,0006	0,0007	16,5	3,5
406	5,5	6	14	3000	6	1,1	0,00134	0,0014	7,9	1,2
409	7	9	21	3000	6	1,1	0,002	0,0021	4,6	0,7

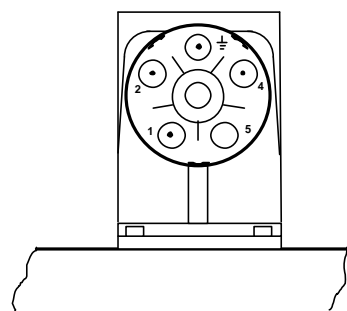
Note: Motore brushless 380Vac; Grado di protezione IP55; Classe di isolamento F (norme EN 60034-1); Accuratezza di rotazione DIN 42955-classe N o R; Vibrazioni a norma IEC 34-12; Velocità massima 4000 rpm

Codifica: MTXS403 – 406 – 409 (per opzioni vedi stringa di codifica A-08-19)

Trasduttore: Encoder seno/coseno tipo Hiperface 128ppr monogiro

Connettori motore

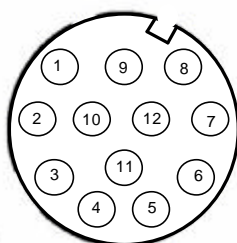
Connettore di potenza



Funzione:

- Pin 1 = Fase U
 - Pin 2 = Fase V
 - Pin 3 = Ground
 - Pin 4 = Fase W
 - Pin 5 = Freno +24 Vcc
 - Pin 6 = Freno 0 Vcc
- Se installato il freno è polarizzato

Connettore di segnale

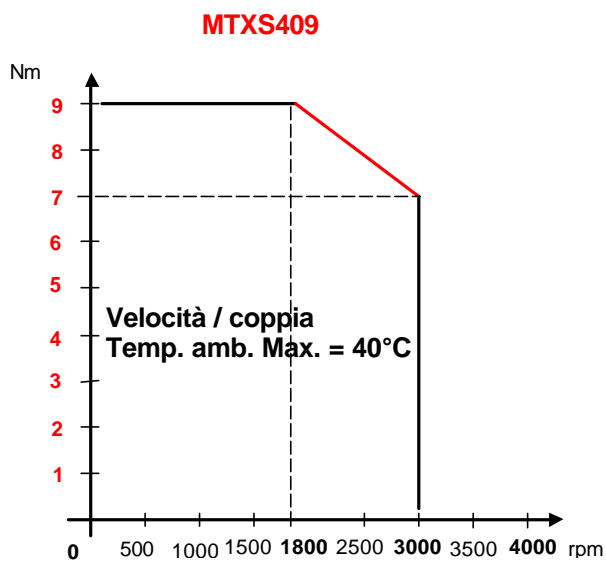
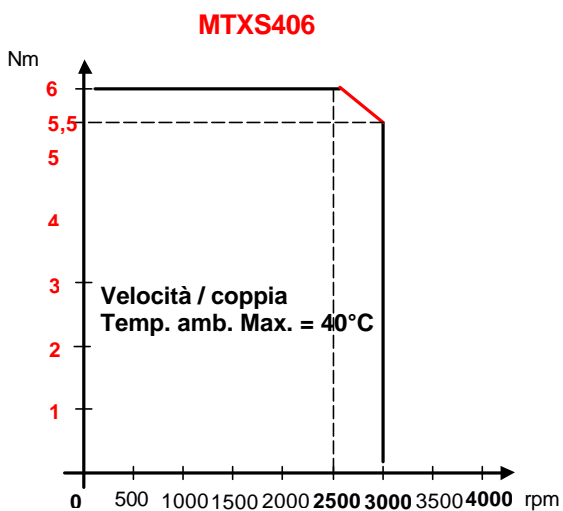
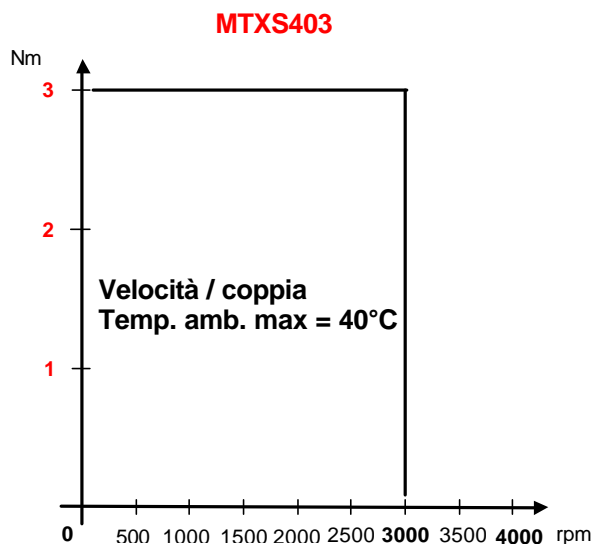


INTERCONNECTRON 12 WAY		
Pin	Colour	Function
1	RED	REF Cos
2	BLUE	+ DATEN
3	VIOLET	- DATEN
4	ORANGE	+ Cos
5	BROWN	+Sin
6	BLACK	REF Sin
7	YELLOW	THERMISTOR
8	GREEN	THERMISTOR
9	SCREEN	SCREEN
10	BLUE/WHITE	0 VOLTS
11	-	-
12	RED/WHITE	+ VOLTS

MTXS403 – 406 – 409 dati freno

Coppia freno = 10 Nm
Inerzia = 1.07 kgcm²
Tempo di innesco = 13 msec
Tempo di rilascio = 43 msec

Potenza 15.6 W
24 Vdc



Dimensioni meccaniche MTXS403 – 406 – 409

