



SERWOMOTORY MS2N

Serwomotory MS2N zaprojektowano z myślą o zapewnieniu najwyższej wydajności – charakteryzują się one większą gęstością mocy i wyższą sprawnością energetyczną – wszystko przy niewielkich rozmiarach. Wszystkie warianty wielkościowe serwomotorów zapewniają wysoki moment obrotowy oraz lepszą wartość momentu obrotowego S1 przy dużych prędkościach. Ciągłą moc można dodatkowo zwiększyć poprzez zastosowanie opcjonalnego układu wentylacji wymuszonej lub chłodzenia wodą. Te serwomotory charakteryzują się nawet 5 razy większą odpornością na przeciążenia oraz bardzo niską pulsacją momentu obrotowego. Tryb osłabienia wzbudzenia dostępny w połączeniu z ctrlX DRIVE również zwiększa zakres użytecznego momentu obrotowego i prędkości poza limit napięcia.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem: www.ctrlx-automation.com/pl/ctrlx-drive

 [Konfigurator](#) [Community](#) [Kontakt](#)

Dane techniczne

Typ	Jednostka	MS2N03	MS2N04	MS2N05	MS2N06
Rozmiar		A, B, C	B, C, D	B, C, D	C, D, E
Max. moment obrotowy M_{maks}	Nm	3,75 - 7,4	6,4 - 19,7	11,5 - 34,0	10,2 - 53,4
$M_{0,100k}$ chłodzenie samoczynne	Nm	0,9 - 1,45	2,15 - 4,65	4,45 - 9,35	3,6 - 16,3
$M_{0,100k}$ wentylacja wymuszona	Nm	-	-	-	-
$M_{0,100k}$ chłodzenie wodą	Nm	-	-	-	-
Wymiar kołnierza	mm	58	82	98	116
Kołnierz centrujący	mm	40	50	95	95
Średnica wału	mm	9/11	14	19	24

Typ	Jednostka	MS2N07	MS2N10	MS2N13
Rozmiar		C, D, E	B, C, D, E, F, R	B, C, D, E
Max. moment obrotowy M_{maks}	Nm	22,8 - 140,0	41,3 - 360,0	322,0 - 692,0
$M_{0,100k}$ chłodzenie samoczynne	Nm	8,2 - 38,2	16,7 - 103,0	-
$M_{0,100k}$ wentylacja wymuszona	Nm	16,3 - 49,5	40,0 - 148,5	160,0 - 300,0
$M_{0,100k}$ chłodzenie wodą	Nm	25,0 - 83,0	48,0 - 214,0	168,0 - 345,0
Wymiar kołnierza	mm	140	196	260
Kołnierz centrujący	mm	130	180	250
Średnica wału	mm	32	38	48