



SERWOMOTORY MS2E

Generacja silników MS2E oferuje dynamikę i bezpieczeństwo na najwyższym poziomie zgodnie z wymogami dyrektywy ATEX dla urządzeń grupy II i kategorii 3 (pył i gaz).

Samoczynnie chłodzone silniki w 6 rozmiarach z tej serii zapewniają nakładające się zakresy momentu obrotowego, aż do maksymalnej wartości 266 Nm. Bezpieczny jedno- lub wielobrotowy enkoder wysokiej rozdzielczości SIL2 PLe wraz z opcjonalnym hamulcem lub wpustem przesuwającym sprawia, że napędy te doskonale sprawdzą się we wszystkich obszarach zagrożonych wybuchem.

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

 [Konfigurator](#)

 [Community](#)

 [Kontakt](#)

Dane techniczne

Typ	Jednostka	MS2E03	MS2E04	MS2E05
Rozmiar		B, D	B, C	B, C, D
Max. moment obrotowy M_{maks}	Nm	3,75 - 7,4	6,4 - 13,5	11,5 - 34,0
$M_{0,60k}$ chłodzenie samoczynne	Nm	0,73 - 1,15	1,75 - 2,8	3,75 - 7,9
Wymiar kołnierza	mm	58	82	98
Kołnierz centrujący	mm	40	50	95
Średnica wału	mm	9/11	14	19
Zgodność		ATEX dla strefy 2 (gazy) i 22 (pyły), grupa urządzeń II, kategoria 3		

Typ	Jednostka	MS2E06	MS2E07	MS2E10
Rozmiar		C, D, E	C, D, E	C, D, E
Max. moment obrotowy M_{maks}	Nm	17,3 - 53,4	38,8 - 119,5	76,8 - 266,0
$M_{0,60k}$ chłodzenie samoczynne	Nm	6,0 - 13,0	12,8 - 29,2	30,2 - 64,0
Wymiar kołnierza	mm	116	140	196
Kołnierz centrujący	mm	95	130	180
Średnica wału	mm	24	32	38
Zgodność		ATEX dla strefy 2 (gazy) i 22 (pyły), grupa urządzeń II, kategoria 3		

Powyższe dane służą jedynie jako opis produktu. Na podstawie przedstawionych informacji nie należy wnioskować o określonych cechach lub przydatności produktu do konkretnego zastosowania. Informacje te nie zwalniają użytkownika z obowiązku poddania produktu własnej ocenie i sprawdzenia jego właściwości. Należy mieć też na uwadze, że produkty te podlegają naturalnemu procesowi zużycia i starzenia.