

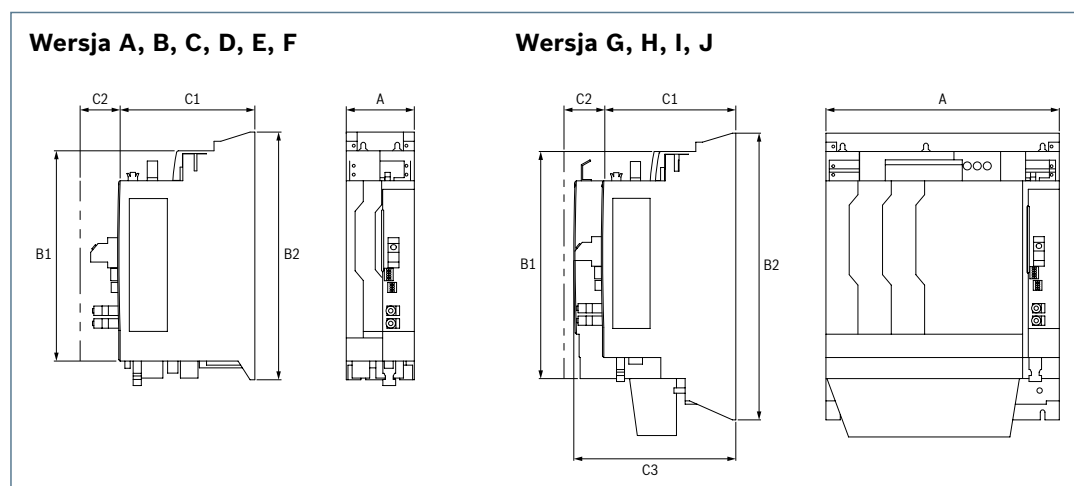


MODUŁOWE SERWONAPĘDY

Firma Bosch Rexroth stworzyła w tym celu najbardziej kompaktowy napęd modułowy – ctrlX DRIVE. Niezależnie od tego, czy jest to wersja podstawowa, czy wariant zaawansowany – system umożliwia szybkie uruchamianie zindywidualizowanych i oszczędnych rozwiązań, które można rozbudowywać odpowiednio do wymagań. System napędów obejmuje zarówno proste zastosowania jednoosiowe, jak i złożone systemy maszyn wieloosiowych. Użytkownicy mogą dowolnie łączyć wszystkie komponenty.

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

Wymiary



Wersja	Jednostka	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
A	mm	50	75	100	125	150	225	150	225	250	350
B1	mm	309	309	309	309	309	309	340.5	340.5	340.5	340.5
B2	mm	364	364	364	364	364	364	430	430	430	430
C1	mm	196.5	196.5	196.5	196.5	196.5	196.5	196.5	196.5	196.5	196.5
C2	mm	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60
C3	mm	-	-	-	-	-	-	243	243	243	243

 [Configurator](#)

 [Community](#)

 [Contact](#)



Urządzenia sterownicze

Komunikacja	ctrlX DRIVE	ctrlX DRIVE ^{plus}
Multi Ethernet (Sercos III, EtherCat)	Standard	Standard

Wejścia/wyjścia	ctrlX DRIVE	ctrlX DRIVE ^{plus}
Wejścia cyfrowe (możliwe do wykorzystania dla sondy pomiarowej)	5 (2)	5 (2)
Wejścia cyfrowe (możliwe do wykorzystania dla sondy pomiarowej)	1	1
Wejścia analogowe	1	1
Wyjście przekaźnikowe (sterowalne)	1	1

Enkoder	ctrlX DRIVE	ctrlX DRIVE ^{plus}
AcuroLink	Standard	Standard
MultiEncoder (Selsyn, Hiperface, EnDat 2,2, 1Vss)	Opcja	Opcja

Safety	ctrlX DRIVE	ctrlX DRIVE ^{plus}
STO	Standard	Standard
SafeMotion (SafetyLink, FSoE)	–	Opcja

Rozszerzenia	ctrlX DRIVE	ctrlX DRIVE ^{plus}
Cyfrowe/analogowe moduły rozszerzeń I/O	–	Opcja
ctrlX CORE	–	Opcja

Obsługa	ctrlX DRIVE	ctrlX DRIVE ^{plus}
Panel operacyjny	Opcja	Opcja

Czasy cyklu	ctrlX DRIVE	ctrlX DRIVE ^{plus}
Regulacja prądu	62,5 μ s	62,5 μ s
Regulacja prędkości	125 μ s	125 μ s
Regulacja położenia	125 μ s	125 μ s

Runtime	ctrlX DRIVE	ctrlX DRIVE ^{plus}
ctrlX DRIVE Runtime	Standard	Standard
ctrlX DRIVE Runtime Productivity	Opcja	Opcja
Funkcje technologiczne	–	Opcja
Adres IP użytkownika	–	Opcja

[Configurator](#)

[Community](#)

[Contact](#)



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.

Agregaty

Jednoosiowy konwerter XCS2

Wersja	Jednostka	A	C	D	F	H	J
Typ		W0010, W0023	W0054, W0070	W0090	W0100, W0120	W0150, W0180	W0210, W0250, W0280, W0330, W0375,
Prąd maksymalny	A	10 - 23	54 - 70	90	100 - 120	150 - 180	210 - 375

Dwuosiowy konwerter XCD2

Wersja	Jednostka	C
Typ		W2323
Prąd maksymalny	A	2 x 23

Falownik jednoosiowy XMS2

Wersja	Jednostka	A	B	D	G	I
Typ		W0006, W0010, W0016, W0023, W0030, W0036	W0054, W0070, W0090, W3030	W0100, W0120	W0150, W0180	W0210, W0250, W0280, W0300, W0375
Prąd maksymalny	A	6 - 36	54 - 90	100 - 120	100 - 120	210 - 375

Falownik dwuosiowy XMD2

Wersja	Jednostka	A	B	E
Typ		W0606, W1010 W1616, W2323	W3030, W3636	W5454, W7070
Prąd maksymalny	A	6 - 23	30 - 36	54 - 70

Jednostka zasilająca XVE2

Wersja	Jednostka	D	H	J
Typ		W0030	W0075	W0120
Moc ciągła szyny DC	kW	30	75	120

Jednostka regeneracyjna XVR2

Wersja	Jednostka	D	H	I	J
Typ		W0019	W0048	W0072	W100
Moc ciągła szyny DC	kW	19	48	72	100

[Configurator](#)

[Community](#)

[Contact](#)



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.