




Serwonapędy Ultra

			
Model	Ultra 1500	Ultra 3000	Ultra 5000
Moc / zasilanie	0,4÷1kW / 1x200÷240V 3÷4kW / 3x200÷240V	0,5÷3kW / 1x100÷240V 7,5÷15kW / 3x200÷240V 3÷22kW / 3x230÷460V	0,5÷3kW / 1x100÷240V 7,5÷15kW / 3x200÷240V 3÷22kW / 3x230÷460V
Sterowanie	regulacja prędkości regulacja momentu przekładnia elektroniczna symulacja silnika krokowego	regulacja prędkości regulacja momentu regulacja pozycji przekładnia elektroniczna symulacja silnika krokowego	swobodne programowanie trajektorii ruchu w języku C++ przekładnia elektroniczna krzywki elektroniczne
Indeksowanie	ze sterownika nadrzędnego	wewnętrzne 64 indeksy ze sterownika nadrzędnego	programowe
Panel operatorski	wbudowany LED	-	zewnętrzny PanelView
Filtr EMC	zewnętrzny	zewnętrzny	zewnętrzny
Wejścia analogowe	1x ±10V	1x ±10V	2x ±10V
Wyjścia analogowe	2x ±10V	1x ±10V	2x ±10V
Wejścia dyskretne	7x	8x	16x
Wyjścia dyskretne	3x otwarty kolektor	1x przekaźnikowe 4x otwarty kolektor	1x przekaźnikowe 8x otwarty kolektor
Sprzężenie zwrotne	enkoder absolutny identyfikacja serwowomotoru	enkoder inkrementalny enkoder absolutny jednoobrotowy enkoder absolutny wieloobrotowy identyfikacja serwowomotoru	enkoder inkrementalny enkoder absolutny jednoobrotowy enkoder absolutny wieloobrotowy identyfikacja serwowomotoru
Dodatkowy enkoder	enkoder inkrementalny	enkoder inkrementalny	enkoder inkrementalny
Wyjście enkodera silnika	tak	tak	-
Wewnętrzny tranzystor i rezystor hamowania	tak	tak	tak
Prędkości skokowe	7	8	programowe
Zabezpieczenia	zabezpieczenie termiczne silnika i przetwornicy, nadprądowe, napięciowe, przed doziemieniem	zabezpieczenie termiczne silnika i przetwornicy, nadprądowe, napięciowe, przed doziemieniem	zabezpieczenie termiczne silnika i przetwornicy, nadprądowe, napięciowe, przed doziemieniem
Interfejs	RS232 / RS485	RS232 / RS485	RS232 / RS485
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20
Akcesoria	filtry EMC; moduły hamowania; prefabrykowane kable; wtyczki	filtry EMC; moduły hamowania; prefabrykowane kable; wtyczki	filtry EMC; moduły hamowania; prefabrykowane kable; wtyczki; panel operatorski
Sieci	RS-485	RS-485; DeviceNet; SERCOS	RS-485; DeviceNet