

Cennik serwonapędów TRIO

01.07.2023

Serwosilniki

Sprzężenie zwrotne:

(T) 17-bitowy (131 072 imp./obr.) enkoder absolutny wieloobrotowy
 (F) 20-bitowy (1 048 576 imp./obr.) enkoder absolutny jednoobrotowy
 (L) 23-bitowy (8 388 608 imp./obr.) enkoder absolutny wieloobrotowy

Charakterystyka:

Konektory wodoszczelne IP65.
 MXL - przeciążalność do 350%. MXM - przeciążalność do 300%.

X	Prędkość	Moc	Moment	Kołnierz	Zasilanie	Enkoder	Symbol	Wersja bez hamulca	USD netto	Symbo l	Wersja z hamulcem	USD netto
MXL	3000 obr./min. maks. 7000 [L] 6000 [T] obr./min.	50W	0,16Nm	40mm	230VAC	23-bit	M0758	MXL-A5A0430LA222	365,00\$	M0759	MXL-A5A0430LA242	461,00\$
		100W	0,32Nm	40mm	230VAC	17-bit	M0835	MXL-01A0430TA222	259,00\$	M0836	MXL-01A0430TA242	347,00\$
						23-bit	M0756	MXL-01A0430LA222	398,00\$	M0757	MXL-01A0430LA242	482,00\$
		200W	0,63Nm	60mm	230VAC	17-bit	M0837	MXL-02A0630TA222	273,00\$	M0838	MXL-02A0630TA242	369,00\$
						23-bit	M0654	MXL-02A0630LA222	387,00\$	M0655	MXL-02A0630LA242	488,00\$
		400W	1,27Nm	60mm	230VAC	17-bit	M0839	MXL-04A0630TA222	304,00\$	M0840	MXL-04A0630TA242	385,00\$
						23-bit	M0644	MXL-04A0630FA222	304,00\$	M0645	MXL-04A0630FA242	385,00\$
		750W	2,39Nm	80mm	230VAC	23-bit	M0646	MXL-04A0630LA222	408,00\$	M0647	MXL-04A0630LA242	502,00\$
						17-bit	M0841	MXL-08A0830TA222	376,00\$	M0842	MXL-08A0830TA242	484,00\$
		1000W	3,18Nm	80mm	230VAC	23-bit	M0638	MXL-08A0830LA222	468,00\$	M0639	MXL-08A0830LA242	571,00\$
						17-bit	M0843	MXL-10A0830TA222	447,00\$	M0844	MXL-10A0830TA242	578,00\$
						20-bit	M0628	MXL-10A0830FA222	447,00\$	-	-	-
	23-bit					M0630	MXL-10A0830LA222	596,00\$	M0631	MXL-10A0830LA242	722,00\$	
	3000 obr./min. maks. 5000 obr./min.	1500W *	4,78Nm	100mm	230VAC	17-bit	M0773	MXL-15A1030TB224	537,00\$	M0774	MXL-15A1030TB244	697,00\$
					23-bit	M0761	MXL-15A1030LB224	715,00\$	M0762	MXL-15A1030LB244	876,00\$	
		2000W	6,37Nm	100mm	400VAC	17-bit	M0777	MXL-15D1030TB224	596,00\$	M0778	MXL-15D1030TB244	767,00\$
						23-bit	M0782	MXL-20D1030TB224	668,00\$	M0783	MXL-20D1030TB244	837,00\$
		3000W	9,8Nm	130mm	400VAC	23-bit	M0781	MXL-20D1030LB224	786,00\$	M0772	MXL-20D1030LB244	947,00\$
						23-bit	M0784	MXL-30D1330LA224	980,00\$	M0785	MXL-30D1330LA244	1 146,00\$
	4000W	12,6Nm	130mm	400VAC	23-bit	M0786	MXL-40D1330LA224	1 184,00\$	M0787	MXL-40D1330LA244	1 356,00\$	
23-bit					M0788	MXL-50D1330LA224	1 398,00\$	M0789	MXL-50D1330LA244	1 542,00\$		
MXM	1500 obr./min. maks. 3000 obr./min.	850W	5,41Nm	130mm	230VAC	17-bit	M0790	MXM-09A1315TA224	545,00\$	M0791	MXM-09A1315TA244	708,00\$
						23-bit	M0767	MXM-09A1315LA224	727,00\$	M0768	MXM-09A1315LA244	897,00\$
					400VAC	17-bit	M0794	MXM-09D1315TA224	587,00\$	M0795	MXM-09D1315TA244	764,00\$
						23-bit	M0792	MXM-09D1315LA224	727,00\$	M0793	MXM-09D1315LA244	897,00\$
		1300W *	8,28Nm	130mm	230VAC	17-bit	M0796	MXM-13A1315TA224	652,00\$	M0797	MXM-13A1315TA244	819,00\$
						23-bit	M0769	MXM-13A1315LA224	831,00\$	M0770	MXM-13A1315LA244	1 009,00\$
					400VAC	17-bit	M0803	MXM-13D1315TA224	659,00\$	M0804	MXM-13D1315TA244	829,00\$
						23-bit	M0798	MXM-13D1315LA224	805,00\$	M0799	MXM-13D1315LA244	1 011,00\$
		1800W	11,5Nm	130mm	400VAC	17-bit	M0807	MXM-18D1315TA224	767,00\$	M0808	MXM-18D1315TA244	939,00\$
						23-bit	M0805	MXM-18D1315LA224	1 019,00\$	M0806	MXM-18D1315LA244	1 219,00\$
		2900W	18,6Nm	180mm	400VAC	17-bit	M0857	MXM-29D1815TA224	1 158,00\$	M0858	MXM-29D1815TA244	1 464,00\$
						23-bit	M0809	MXM-29D1815LA224	1 290,00\$	M0810	MXM-29D1815LA244	1 599,00\$
		4400W	28,4Nm	180mm	400VAC	17-bit	M0859	MXM-44D1815TA224	1 505,00\$	M0860	MXM-44D1815TA244	1 859,00\$
						23-bit	M0811	MXM-44D1815LA224	1 609,00\$	M0812	MXM-44D1815LA244	1 962,00\$
		5500W	35,0Nm	180mm	400VAC	17-bit	M0861	MXM-55D1815TA224	1 840,00\$	M0862	MXM-55D1815TA244	2 247,00\$
						23-bit	M0813	MXM-55D1815LA224	1 944,00\$	M0814	MXM-55D1815LA244	2 349,00\$

		7500W	48,0Nm	180mm	400VAC	17-bit	M0863	MXM-75D1815TA224	2 252,00\$	M0864	MXM-75D1815TA244	2 647,00\$
						23-bit	M0815	MXM-75D1815LA224	2 355,00\$	M0816	MXM-75D1815LA244	2 751,00\$
MXM (EMG)	2000 obr./min. maks. 3000 obr./min.	1000W	4,78Nm	130mm	230VAC	20-bit	M0620	MXM-10A1320FD223	545,00\$	-	-	-

* serwo silniki MXL 1500W przy zasilaniu 1x230VAC osiągną moc 1200W (5,72Nm)

* serwo silniki MXM 1300W przy zasilaniu 1x230VAC osiągną moc 1200W (7,64Nm)

Serwowzmacniacze jednoosiowe
serii DX3

Charakterystyka:
Standard - impulsowe sterowanie pozycją; analogowo +/- 10V prędkością i momentem; 32-krokowy pozycjoner wewnętrzny;
pozycjonowanie przez CANopen; komunikacja MODBUS;
EtherCAT - pozycjonowanie przez EtherCAT

X	Obsługiwana seria silników [enkoder]	Obsługiwana moc silnika	Zasilanie	Symbol	Wersja standard	USD netto	Symbol	Wersja EtherCAT	USD netto
DX3	MXL [T/L]	50W	230VAC	D3020	DX3-1A5AMA	302,00\$	D3000	DX3-1A5AEA	335,00\$
	MXL [T/L]	100W	230VAC	D3021	DX3-101AMA	312,00\$	D3001	DX3-101AEA	349,00\$
	MXL [T/L]	200W	230VAC	D3022	DX3-102AMA	324,00\$	D3002	DX3-102AEA	360,00\$
	MXL [T/L]	400W	230VAC	D3023	DX3-104AMA	333,00\$	D3003	DX3-104AEA	371,00\$
	MXL [T/L]	750W	230VAC	D3024	DX3-108AMA	378,00\$	D3004	DX3-108AEA	402,00\$
	MXL, MXM [T/L]	1000W	230VAC	D3025	DX3-110AMA	459,00\$	D3005	DX3-110AEA	486,00\$
			400VAC	D3030	DX3-110DMA	457,00\$	D3010	DX3-110DEA	486,00\$
	MXL, MXM [T/L]	1500W *	230VAC	D3026	DX3-115AMA	510,00\$	D3006	DX3-115AEA	590,00\$
			400VAC	D3031	DX3-115DMA	513,00\$	D3011	DX3-115DEA	590,00\$
	MXL, MXM [T/L]	2000W	400VAC	D3032	DX3-120DMA	700,00\$	D3012	DX3-120DEA	739,00\$
	MXL, MXM [T/L]	3000W	400VAC	D3033	DX3-130DMA	852,00\$	D3013	DX3-130DEA	888,00\$
	MXL, MXM [T/L]	5000W	400VAC	D3034	DX3-150DMA	1 003,00\$	D3014	DX3-150DEA	1 043,00\$
	MXM [T/L]	7500W	400VAC	D3035	DX3-175DMA	1 124,00\$	D3015	DX3-175DEA	1 174,00\$

* serwowzmacniacz 1500W przy zasilaniu 1x230VAC osiągną moc 1200W

[DX3] Akcesoria podstawowe

X	Nazwa produktu	Symbol	Nazwa	netto
Standard	Konektor CN1 SM-50J (50pin)	X0813	SM-50J	14,00\$
	Kabel sterowniczy I/O CN1 50pin 2mb (maks. 12 przewodów)	-	-	214,00 zł
EtherCAT	Konektor CN1 SM-26J (26pin)	X0800	SM-26J	14,00\$
	Kabel sterowniczy I/O CN1 26pin 2mb (maks. 12 przewodów)	-	-	214,00 zł

[DX3] Kable do serwo silników

X	Typ	Moc	Typ	Symbol	Nazwa	Opis	USD netto
MXL	Enkoderowy	0.05-1kW	bez baterii	X0401	EC3S-I1724-RX-05	Kabel Flex 5mb	30,00\$
			z baterią	X0406	EC3S-A1724-RX-05	Kabel Flex 5mb	48,00\$
				X0107	EC3S-A1724-05	Kabel Standard 5mb	40,00\$
				X0407	EC3S-A1724-RX-10	Kabel Flex 10mb	106,00\$
		1.5-5kW	bez baterii	X0436	EC3S-I1924-RX-05	Kabel Flex 5mb	30,00\$
			z baterią	X0441	EC3S-A1924-RX-05	Kabel Flex 5mb	52,00\$
	Zasilający	0.05-1kW	bez hamulca	X0501	EC3P-N8718-RX-05 (Dawniej: EC3P-N1718-RX-05)	Kabel Flex 5mb	14,00\$
				-	EC3P-N8718-05	Kabel Standard 5mb	10,00\$
				X0502	EC3P-N8718-RX-10	Kabel Flex 10mb	74,00\$
			z hamulcem	X0506	EC3P-B8718-RX-05 (Dawniej: EC3P-B1718-RX-05)	Kabel Flex 5mb	30,00\$

		1.5-5kW	bez hamulca	X0511	EC3P-N9314-RX-05 (Dawniej: EC3P-N1314-RX-05)	Kabel Flex 5mb	36,00\$
			z hamulcem	X0516	EC3P-B9314-RX-05	Kabel Flex 5mb	57,00\$
MXM	Enkoderowy	0.85-7.5kW	bez baterii	X0436	EC3S-I1924-RX-05	Kabel Flex 5mb	30,00\$
			z baterią	X0441	EC3S-A1924-RX-05	Kabel Flex 5mb	52,00\$
	Zasilający	0.85-1.8kW	bez hamulca	X0511	EC3P-N9314-RX-05 (Dawniej: EC3P-N1314-RX-05)	Kabel Flex 5mb	36,00\$
			z hamulcem	X0516	EC3P-B9314-RX-05	Kabel Flex 5mb	57,00\$
		2.9kW	bez hamulca	X0551	EC3P-N8214-RX-05	Kabel Flex 5mb	43,00\$
			z hamulcem	X0556	EC3P-B8214-RX-05	Kabel Flex 5mb	61,00\$
		4.4-5.5kW	bez hamulca	X0561	EC3P-N9212-RX-05	Kabel Flex 5mb	52,00\$
			z hamulcem	X0566	EC3P-B9212-RX-05	Kabel Flex 5mb	73,00\$
		5.5-7.5kW	bez hamulca	X0571	EC3P-N9211-RX-05	Kabel Flex 5mb	79,00\$
			z hamulcem	X0576	EC3P-B9211-RX-05	Kabel Flex 5mb	86,00\$

Serwowzmacniacze jednoosiowe
serii DX4

Charakterystyka:
Sterowanie poprzez **EtherCAT**. Funkcja bezpieczeństwa **STO (SIL3, PLc)**. Obsługa zewnętrznego enkodera.

X	Obsługiwana seria silników [enkoder]	Obsługiwana moc silnika	Zasilanie	Symbol	Nazwa produktu	USD netto
DX4	MXL [F/L]	50W	230VAC	D0108	DX4-1A5AJA	617,00\$
	MXL [F/L]	100W	230VAC	D0107	DX4-101AJA	665,00\$
	MXL [F/L]	200W	230VAC	D0106	DX4-102AJA	672,00\$
	MXL [F/L]	400W	230VAC	D0105	DX4-104AJA	688,00\$
	MXL [F/L]	750W	230VAC	D0104	DX4-108AJA	770,00\$
	MXL, MXM [F/L]	1000W	230VAC	D0103	DX4-110AJA	802,00\$
	MXL, MXM [F/L]	1500W *	230VAC	D0102	DX4-115AJA	894,00\$

* serwowzmacniacz 1500W przy zasilaniu 1x230VAC osiąga moc 1200W

[DX4] Akcesoria podstawowe

X	Nazwa produktu	Symbol	Nazwa	netto
DX4	Konektor sygnałowy SM-26J (26pin)	X0800	SM-26J	14,00\$
	Kabel sterowniczy I/O CN1 26pin 2mb (maks. 12 przewodów)	-	-	214,00 zł

[DX4] Kable do serwsilników

X	Typ	Moc	Typ	Symbol	Nazwa	Opis	USD netto
MXL	Enkoderowy	0.05-1kW	bez baterii	X0401	EC3S-I1724-RX-05	Kabel Flex 5mb	30,00\$
				X0406	EC3S-A1724-RX-05	Kabel Flex 5mb	48,00\$
			z baterią	X0107	EC3S-A1724-05	Kabel Standard 5mb	40,00\$
				X0407	EC3S-A1724-RX-10	Kabel Flex 10mb	106,00\$
	Zasilający	1.5kW	bez baterii	X0436	EC3S-I1924-RX-05	Kabel Flex 5mb	30,00\$
			z baterią	X0441	EC3S-A1924-RX-05	Kabel Flex 5mb	52,00\$
		0.05-1kW	bez hamulca	X0501	EC3P-N8718-RX-05 (Dawniej: EC3P-N1718-RX-05)	Kabel Flex 5mb	14,00\$
				-	EC3P-N8718-05	Kabel Standard 5mb	10,00\$
				X0502	EC3P-N1718-RX-10	Kabel Flex 10mb	74,00\$
		1.5kW	z hamulcem	X0506	EC3P-B8718-RX-05 (Dawniej: EC3P-B1718-RX-05)	Kabel Flex 5mb	30,00\$
			bez hamulca	X0511	EC3P-N9314-RX-05 (Dawniej: EC3P-N1314-RX-05)	Kabel Flex 5mb	36,00\$
			z hamulcem	X0516	EC3P-B9314-RX-05	Kabel Flex 5mb	57,00\$
I	Enkoderowy	0.85-1.3kW	bez baterii	X0436	EC3S-I1924-RX-05	Kabel Flex 5mb	30,00\$
			z baterią	X0441	EC3S-A1924-RX-05	Kabel Flex 5mb	52,00\$

MXN	Zasilający	0.85-1.3kW	bez hamulca	X0511	EC3P-N9314-RX-05 (Dawniej: EC3P-N1314-RX-05)	Kabel Flex 5mb	36,00\$
			z hamulcem	X0516	EC3P-B9314-RX-05	Kabel Flex 5mb	57,00\$

