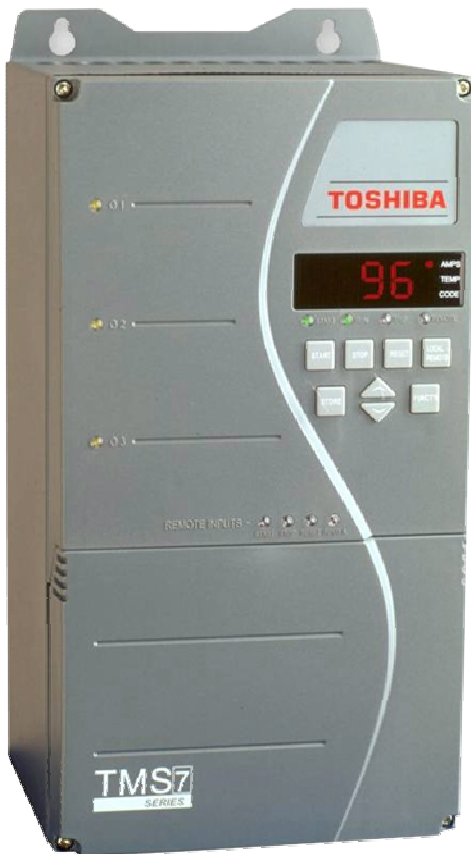


TOSHIBA

TMS7

Nowy cyfrowy rozrusznik elektroniczny



WŁAŚCIWOŚCI:

- * Pełne cyfrowe sterowanie
- * Wbudowany panel operatorski
- * Zapewnia łagodny start i zatrzymanie silnika
- * Szeroki zakres mocy od 7,5 do 800kW przy zasilaniu 400V
- * Może pracować przy podłączeniu 3 lub 6 - przewodowym
- * Wbudowane pełne zabezpieczenie silnika
- * Kontrola prądu w czasie rozruchu i podczas pracy
- * Alarmowanie przy przeciążeniu i niedociążeniu silnika
- * Wykonania napięciowe 200~525V i 200~690V
- * Wbudowane łącze RS485
- * Wejście do podłączenia termistora
- * Wyjście analogowe 4-20mA
- * Wejścia i wyjście programowalne
- * Specjalny tryb diagnostyczny
- * Możliwość zabezpieczenia hasłem
- * Wygodne i pewne podłączenie kabli
- * Szeroki zakres temperatur pracy od -5°C do 60°C
- * Sterowanie stycznikiem obejściowym
- * Opcjonalne oprogramowanie do komputera PC
- * Opcje komunikacji (DeviceNet)
- * Opcjonalny panel operatorski

ZASTOSOWANIA:

- * Pompy
- * Wentylatory/dmuchawy
- * Przenośniki
- * Mieszadła
- * Maszyny dla przemysłu drzewnego
- * Kruszątki itp.

STANDARDY



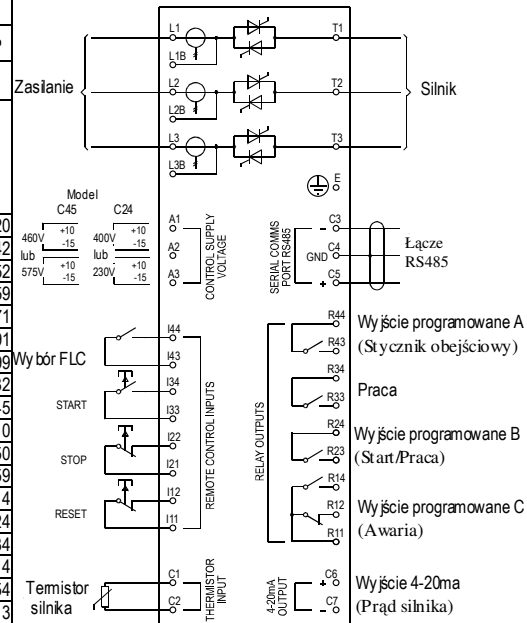
KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA:

- * Ograniczenie prądu rozruchowego
- * Ograniczenie przepięć i spadków napięć przy rozruchu
- * Eliminację uderzeń hydraulicznych dzięki specjalnej funkcji łagodnego zatrzymywania pomp
- * Zmniejsza ryzyko uszkodzenia mechanicznego silnika i maszyn
- * Eliminuje udary prądowe i mechaniczne przy rozruchu

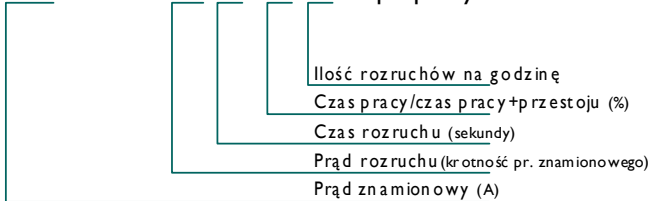
T M S 7	- 4 0 2 2	- V 5	- C 2 4	- E 4
Nazwa modelu	Moc nominalna	Napięcie zasilające	Napięcie zasilające obwodów sterowania	Obudowa
Seria TMS7	Moc kW przy 400VAC i pracy AC53a 3-10:70-10 np. 022 - 22kW	V5 = 200VAC do 525VAC V7 = 200VAC do 690VAC	C24=230VAC lub 400VAC V7=460VAC lub 575VAC	E0 = IP00 E4 = IP44

Dane techniczne

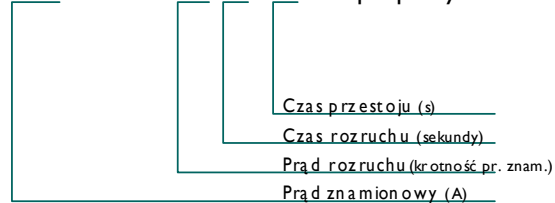
Prąd znamionowy rozrusznika (A) dla danego prądu rozruchowego FLC (% prądu znamionowego)																
Temperatura otoczenia poniżej 45°C, wysokość poniżej 1000 metrów																
FLC	300%	350%	400%	450%	300%	350%	400%	450%	300%	350%	400%	450%	300%	350%	400%	450%
Układ	3-przewodowy				6-przewodowy				3-przewodowy				6-przewodowy			
Praca AC53	a3-10:70-10	a3.5-15:70-10	a4-20:70-10	a4.5-30:70-10	a3-10:70-10	a3.5-15:70-10	a4-20:70-10	a4.5-30:70-10	b3-10:350	b3.5-15:345	b4-20:340	b4.5-30:330	b3-10:350	b3.5-15:345	b4-20:340	b4.5-30:330
TMS7-4007	17	15	14	12	26	23	21	18	18	18	16	14	27	27	24	20
TMS7-4015	33	29	26	22	50	44	39	33	34	34	34	34	28	51	51	42
TMS7-4018	38	34	30	26	57	51	45	39	41	41	41	41	34	62	62	52
TMS7-4022	44	39	35	30	66	59	53	45	47	47	47	47	39	71	71	59
TMS7-4030	67	58	51	45	101	87	77	68	67	62	54	47	101	94	82	71
TMS7-4037	87	75	66	58	131	113	99	87	88	82	71	61	132	122	106	91
TMS7-4045	94	81	71	62	141	122	107	93	96	90	78	66	144	136	117	99
TMS7-4055	123	106	93	81	185	159	140	122	125	120	103	88	188	181	155	132
TMS7-4075	137	119	105	92	206	179	158	138	141	127	111	96	212	190	166	145
TMS7-4090	198	171	151	132	297	257	227	198	202	187	162	140	303	281	243	210
TMS7-4110	236	204	179	156	354	306	269	234	238	224	194	166	357	336	290	250
TMS7-4132	244	211	186	164	366	317	279	246	254	228	198	172	381	342	297	259
TMS7-4150	302	267	233	201	453	401	350	302	302	285	245	209	453	427	368	314
TMS7-4185	405	361	313	267	608	542	470	401	405	395	336	282	608	592	504	424
TMS7-4220	513	456	393	331	770	684	590	497	513	513	435	356	770	770	653	534
TMS7-4250	585	524	450	376	878	786	675	564	585	585	504	410	878	878	756	614
TMS7-4315	628	568	489	412	942	852	734	618	628	626	528	436	942	939	793	654
TMS7-4400	775	710	606	502	1163	1065	909	753	775	775	672	542	1163	1163	1009	813
TMS7-4500	897	831	706	578	1346	1247	1059	867	897	897	798	632	1346	1346	1197	948
TMS7-4600	1134	989	872	759	1701	1484	1308	1139	1153	1153	1006	850	1730	1730	1509	1276
TMS7-4700	1385	1210	1066	921	2078	1815	1599	1382	1403	1403	1275	1060	2105	2105	1912	1591
TMS7-4800	1563	1366	1202	1030	2345	2049	1803	1545	1574	1574	1474	1207	2361	2361	2212	1811



78 A: AC-53a 3.5-15 : 50-10 Opis pracy AC53a

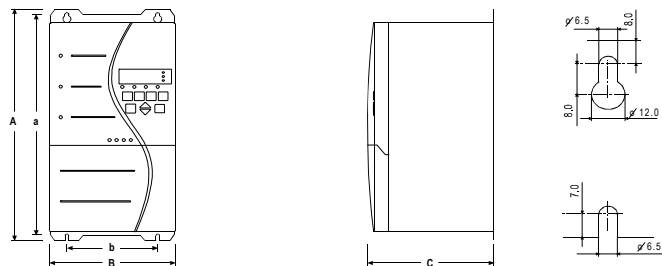


88 A: AC-53b 2.5-15 : 345 Opis pracy AC53b



	A	B	C	a	b	Masa
	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
IP42/NEMA 1						
TMS7-4007	380	185	180	365	130	6
TMS7-4015						
TMS7-4018						
TMS7-4022						
TMS7-4030	380	185	250	365	130	7
TMS7-4037						
TMS7-4045						
TMS7-4055						
TMS7-4075	425	270	275	410	200	17.5
TMS7-4090						
TMS7-4110						
TMS7-4132	425	390	275	410	300	23
IP00						
TMS7-4150	690	430	294	522	320	42
TMS7-4185						
TMS7-4220						
TMS7-4250						
TMS7-4315						
TMS7-4400						
TMS7-4500	855	574	353	727	500	120
TMS7-4600						
TMS7-4700						
TMS7-4800						

TMS7-4007 ~ TMS7-4132



TMS7-4150 ~ TMS7-4800

