

## MKP KONDENSATORY SILNIKOWE W OBUDOWACH PLASTIKOWYCH TC 886

### Używać

Kondensatory MKP TC 886 przeznaczone są przede wszystkim jako kondensatory robocze i rozruchowe do asynchronicznych silników prądu przemiennego, które mogą być zasilane z sieci jednofazowej lub trójfazowej.

### Wykonanie

Cewka kondensatora wykonana jest z metalizowanej folii polipropylenowej i zamknięta w samogasnącej obudowie z tworzywa sztucznego z ekologicznej biożywicy, zapewniającej dobre właściwości elektryczne i mechaniczne. Kondensatory dostarczane są z różnymi wykonaniami gniazd według wyboru klienta, np. różnymi typami złączy nożowych, kablami wyjściowymi, kablami lub przewodami wyjściowymi, patrz przegląd symboli typów. Kondensatory nie są wyposażone w mechaniczne urządzenie odłączające, które rozłączyłoby obwód kondensatora w przypadku jego przeciążenia.

### Parametry elektryczne

Wydajność nominalna:	1,5 – 100µF
Tolerancja pojemności:	±10%(K), ±5%(J)
Napięcie znamionowe:	patrz tabela wymiarów
Napięcie probiercze między zaciskami: Napięcie probiercze między zaciskami a obudową:	2 x U <sub>jm</sub> 50Hz/60s 2000V 50Hz/60s

Wykonanie	Zmierzenie częstotliwość	Maks. tg δ x 10 <sup>-4</sup> dla C <sub>jm</sub>		
		≤10µF	10 – 30µF	≥30µF
M., J., X., D.	50 lub	6	8	15
	1 kHz	40	80	150
H., L., I.	50 lub	12	16	30
	1 kHz	80	160	300

### Oznaczenie typu kondensatorów

TC 886 . . kondensator silnika

**pierwsza litera** wskazuje projekt gniazd

M - łącznik nożowy prosty 2,8x0,5 mm (tylko dla ř D = 25 mm) J - łącznik nożowy prosty 6,3x0,8 mm

X - złącze nożowe pojedyncze 6,3x0,8 mm niestandardowo toczone D - złącze nożowe podwójne 2x 6,3x0,8 mm

H - kabel wyjściowy o długości 250 mm

L - wpusty izolowane drutem, przekrój 0,75 mm<sup>2</sup>, długość 200 mm (oprócz ř D = 45, 50, 55 mm) I - wpusty izolowane drutem, ř 0,8 mm, długość 210 mm (oprócz ř D = 45, 50, 55 mm)

**2. litera** wskazuje sposób mocowania obudowy

B - obudowa bez śruby piętowej M8x10 mm

S - obudowa z metalową śrubą mocującą M8 x10 mm

### Przykładowa etykieta do zamówienia

TC 886DB 5µF ± 10% - kondensator w plastikowej obudowie bez śrubki dociskowej pięty (zacisk nie jest dostarczany), wprowadzenia tworzy podwójne złącze nożowe o pojemności 5µF, tolerancja ± 10%.

Tabela wymiarów miokNa

Oznaczenie typu CNI E			TC 886..
Gatunek Operacja	Kategoria Klimat Opór	Oczekiwany długość życia	Nominalny ŚwRnp mite 50Hz
stałe (DB)	25/070/21 (HSF)	1000 godz. (RtD)	500 V~
stałe (DB)	25/085/21 (HPF)	10000 godz. (RTB)	450V~
stałe (DB)	25/085/21 (HPF)	30000 godz. (Rthe)	400 V~
Odchylenie pojemność	Mianownikowy pojemność w µF	Podstawowy Ciemnymiry Odł. x dł	Alternatywny Ciemnymiry Odł. x dł
±10% ±5%	1.5	25x60	
	2	25x60	
	2.5	25x60	
	3	25x60	
	3.5	25x60	
	4	25x60	
	4.5	25x60	
	5	30x60	
	6	30x60	
	7	30x60	
	7,5	30x60	
	8	30x75	
	9	30x75	
	10	30x75	
	12	30x75	
	14	35x75	
	15	35x75	
	16	35x75	
	18	35x75	
	20	40x75	
22	35x96		
25	35x96		
30	40x96		
35	40x96		
40	45x96		
45	45x96		
50	45x120		
55	45x120		
60	45x120		
65	45x120		
70	50x120		
80	50x120		
90	55x120		
100	55x120		

