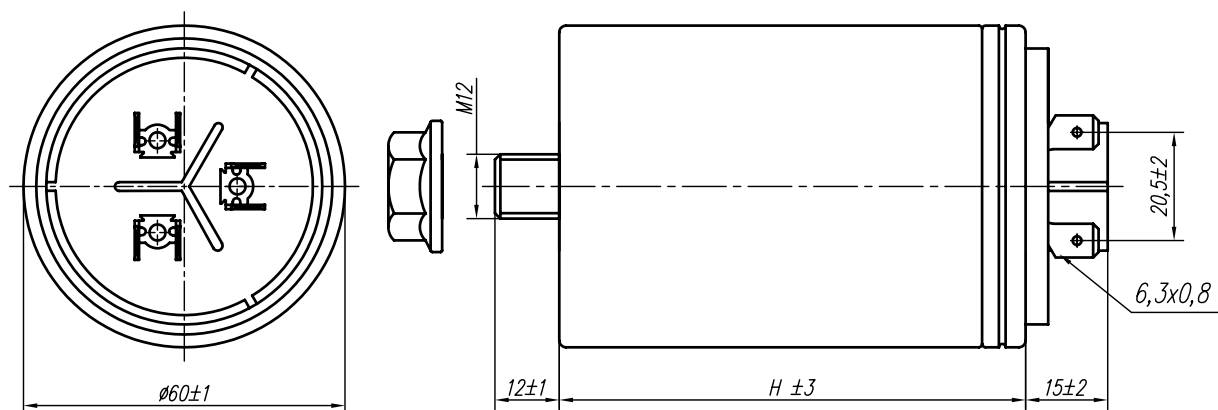


KONDENSATORY TRÓJFAZOWE POLIPROPYLENOWE DO KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ



DANE TECHNICZNE:

- Napięcie znamionowe U_N :
 - Moc znamionowa
 - Częstotliwość:
 - Tolerancja pojemności:
 - Temperatura pracy:
 - Temperatura przechowywania:
 - Dielektryk:
 - Masa zalewowa:
 - Rodzaj pracy
 - Układ połączeń wewnętrznych
 - Rezystor rozładowczy
 - Czas rozładowania
 - Strata mocy:
 - dielektryka:
 - całkowita:
 - Wytrzymałość elektryczna:
 - między końcówkami
 - między zwartymi końcówkami a obudową
 - Przyłącze:
 - Obudowa:
 - Klasa wilgotności:
 - Dopuszczalne przeciążenie:
 - Prąd szczytowy:
 - Ilość przełączeń na rok:
 - Max du/dt :
 - Bezpieczeństwo:
 - Chłodzenie
 - Pozycja montażu:
 - Stopień ochrony:
 - Instalacja:
 - Kondensatory spełniają normy:
 - Oczekiwany czas życia:
 - Mocowanie:
- wg tabeli str.2
 - Q_N @50Hz wg tabeli str.2
 - Q_1+Q_5 @50Hz wg tabeli str.3
 - 50Hz lub 60Hz
 - -5...+ 10%,
 - -25°C do + 55°C (-25/D)
 - w ciągu 24h $\leq 45^\circ\text{C}$
 - w ciągu 1 roku $\leq 35^\circ\text{C}$
 - -40°C do +70°C
 - folia PP metalizowana
 - PUR(olej), bez PCB
 - ciągła
 - trójkąt, wg rysunku 1 str.3
 - wewnętrzny
 - $\leq 3\text{min.}$ do 75V
 - $\leq 0,2 \text{ W/kvar}$
 - $\leq 0,5 \text{ W/kvar}$
 - 2,15 x $U_N/50\text{Hz}$ - 2s,
 - 3,6kV / 50Hz - 2s,
 - 3x konektory podwójne 6,3x0,8,
 - aluminiowa;
 - C
 - 1,1 x U_N (przez 8 h)
 - 1,3 x I_N
 - 100 x I_N
 - ≤ 5000 zgodnie z EN 60831-1,
 - $\leq 30\text{V}/\mu\text{s}$
 - samoregeneracja, odłącznik mechaniczny
 - naturalne lub wymuszone
 - pionowa,
 - IP00,
 - wewnątrz, na wysokości n.p.m. $\leq 2000\text{m}$,
 - IEC 60831-1/2; PN-EN60831-1/2,
 - >100 000h klasa D,
 - M12, max moment dokręcający 12Nm.

Nad kondensatorem wymagana jest wolna przestrzeń min 12mm dla umożliwienia prawidłowego zadziałania odłącznika mechanicznego.

Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy RoHS (2011/65/UE).

Etykieta

MIFLEX

MKSP-3Fc

$C_N = 3 \times 13,3\mu\text{F}$ -5+10%

$Q_N = 2\text{kvar}$ $I_N = 2,9\text{A}$

$U_N = 400\text{V}$ - 50Hz

-25/D SH

Układ pol.: Δ

Bez PCB

IEC 60831/1-2



MADE IN POLAND

J3

MIFLEX S.A.

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH

99-300 KUTNO, ul.GRUNWALDZKA 3

Telefon: +48 24 355 11 00

Fax: +48 24 355 11 88

e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

Indeks - I130...-3FC

Data aktualizacji

02.11.2020

Strona

1/3

KONDENSATORY TRÓJFAZOWE POLIPROPYLENOWE DO KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ

Napięcie znamionowe Un	Moc bierna Qn	Pojemność znamionowa Cn	Prąd znamionowy In	Wysokość H	Masa	Kod kondensatora
[V]	[kVar]	[μF]	[A]	[mm]	[kg]	[-]
400	1,0	3 x 6,6	1,4	145	0,43	I130V010J-3FC
	1,5	3 x 9,95	2,2	145	0,43	I130V015J-3FC
	2,0	3 x 13,3	2,9	145	0,43	I130V020J-3FC
	2,5	3 x 16,6	3,6	145	0,43	I130V025J-3FC
	3,0	3 x 19,9	4,3	145	0,43	I130V030J-3FC
	3,5	3 x 23,2	5,1	145	0,43	I130V035J-3FC
440	0,4	3 x 2,2	0,5	145	0,43	I130X004J-3FC
	0,75	3 x 4,1	1,0	145	0,43	I130X007J5-3FC
	1,0	3 x 5,5	1,3	145	0,43	I130X010J-3FC
	1,5	3 x 8,2	2,0	145	0,43	I130X015J-3FC
	2,0	3 x 11,0	2,6	145	0,43	I130X020J-3FC
	2,5	3 x 13,7	3,3	145	0,43	I130X025J-3FC
	3,0	3 x 16,4	3,9	145	0,43	I130X030J-3FC
	3,5	3 x 19,2	4,6	145	0,43	I130X035J-3FC

Uwaga:

Na życzenie dostępne są kondensatory o innych mocach znamionowych
poniżej 3,5 kvar.

MIFLEX S.A.

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH
99-300 KUTNO, ul.GRUNWALDZKA 3
Telefon: +48 24 355 11 00
Fax: +48 24 355 11 88
e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

Indeks - I130...-3FC

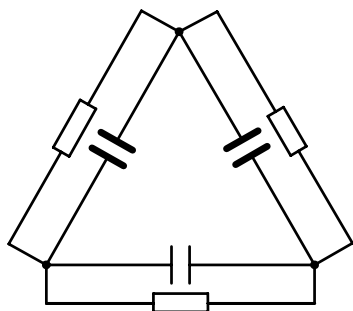
Data aktualizacji
02.11.2020

Strona
2/3

KONDENSATORY TRÓJFAZOWE POLIPROPYLENOWE DO KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ

Un	Cn	Qn	Q1 [kvar]	Q2 [kvar]	Q3 [kvar]	Q4 [kvar]	Q5 [kvar]
[V]	[μF]	[kvar]	230V	400V	415V	425V	440V
400	3 x 6,6	1,0	0,33	1,0	-	-	-
	3 x 9,95	1,5	0,50	1,5	-	-	-
	3 x 13,3	2,0	0,66	2,0	-	-	-
	3 x 16,6	2,5	0,83	2,5	-	-	-
	3 x 19,9	3,0	0,99	3,0	-	-	-
	3 x 23,2	3,5	1,16	3,5	-	-	-
440	3 x 2,2	0,4	0,11	0,33	0,36	0,37	0,40
	3 x 4,1	0,75	0,20	0,62	0,67	0,70	0,75
	3 x 5,5	1,0	0,27	0,83	0,89	0,93	1,00
	3 x 8,2	1,5	0,41	1,24	1,33	1,40	1,50
	3 x 11,0	2,0	0,55	1,65	1,78	1,87	2,00
	3 x 13,7	2,5	0,68	2,07	2,22	2,33	2,50
	3 x 16,4	3,0	0,82	2,48	2,67	2,80	3,00
	3 x 19,2	3,5	0,96	2,89	3,11	3,27	3,50

Rysunek 1 - Układ połączeń wewnętrznych



MIFLEX S.A.

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH
99-300 KUTNO, ul.GRUNWALDZKA 3
Telefon: +48 24 355 11 00
Fax: +48 24 355 11 88
e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

Indeks - I130...-3FC

Data aktualizacji
02.11.2020

Strona
3/3