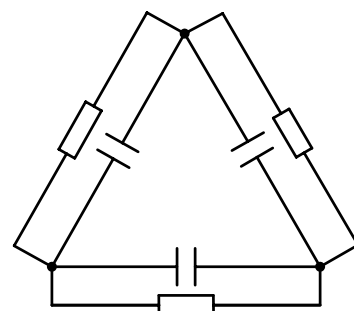
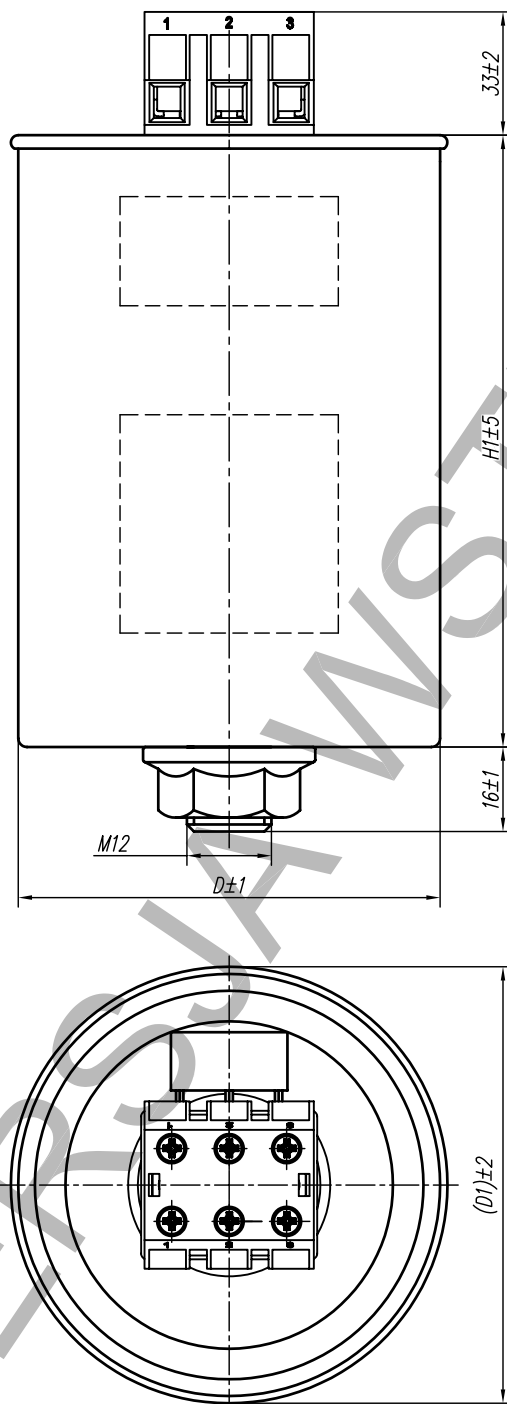


## KONDENSATORY TRÓJFAZOWE POLIPROPYLENOWE DO KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ

Wykonanie-2(B1)



\* - Zastrzega się możliwość zmian w karcie informacyjnej.



**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



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



Data aktualizacji  
15.06.2020

Strona 1/ 8  
Edycja 7

## KONDENSATORY TRÓJFAZOWE POLIPROPYLENOWE DO KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ

### DANE TECHNICZNE:

- Napięcie znamionowe:
  - Częstotliwość:
  - Moc znamionowa :
  - Tolerancja pojemności:
  - Oczekiwany czas życia:
  - Temperatura pracy:
  - Temperatura przechowywania:
  - Dielektryk:
  - Wypełnienie:
  - Rodzaj pracy
  - Układ połączeń wewnętrznych
  - Rezystor rozładowczy
  - Czas rozładowania
  - Strata mocy:
    - dielektryka:
    - całkowita:
  - Wytrzymałość elektryczna
    - między końcówkami
    - między zwartymi końcówkami a obudową
  - Obudowa:
  - Klasa wilgotności:
  - Dopuszczalne przeciążenie:
  - Prąd szczytowy:
  - Ilość przełączeń na rok:
  - Max du/dt
  - Bezpieczeństwo:
  - Chłodzenie
  - Pozycja montażu:
  - Instalacja:
  - Stopień ochrony:
  - Nie zawiera PCB
  - Kondensatory spełniają normy:
  - Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy RoHS (2011/65/UE).
  - Przyłącze:
  - Mocowanie:
  - Kondensatory nie są przeznaczone do połączenia do linii napowietrznych.
- wg tabeli str.3÷5
  - 50Hz lub 60Hz
  - $Q_n$ @ 50Hz wg tabeli str.3÷5
  - $Q_1+Q_{10}$  @ 50Hz wg tabeli str.6÷8
  - $Q$  @ 60Hz powiększona o współczynnik  $1,2 \times Q$  @ 50Hz
  - -5...+ 10%,
  - >100000h kat.D I >120000h kat.C
  - -25°C do + 55°C (-25/D)
  - w ciągu 24h  $\leq 45^\circ\text{C}$
  - w ciągu 1roku  $\leq 35^\circ\text{C}$
  - -40°C do +70°C
  - folia PP metalizowana,
  - PUR (olej),
  - ciągła,
  - trójkąt,
  - zewnętrzny,
  - $\leq 3\text{min.}$  do 75V,
  - $\leq 0,2 \text{ W/kvar}$
  - $\leq 0,5 \text{ W/kvar}$ ,
  - $2,15 \times U_n/50\text{Hz} - 10\text{s}$ ,
  - $3,6\text{kV} / 50\text{Hz} - 10\text{s}$ ,
  - aluminiowa,
  - C,
  - $1,1 \times U_n$  (przez 8 h)
  - $1,3 \times I_n$ ,
  - $100 \times I_n$ ,
  - $\leq 5000$  zgodnie z EN 60831-1
  - $\leq 30\text{V}/\mu\text{s}$
  - samoregeneracja, odłącznik mechaniczny-nadciśnieniowy, wymaga min 20mm wolnej przestrzeni nad pokrywką
  - naturalne lub wymuszone,
  - pionowa ,
  - wewnątrz, na wysokości n.p.m.  $\leq 2000\text{m}$ ,
  - wersja 2(B1) IP20,
  - PN-EN 60831-1/2 i ICE 60831-1/2,
  - 3x wkręty M5, max moment dokrecający 3Nm,
  - M12, max moment dokrecający 12Nm.

\* - Zastrzega się możliwość zmian w karcie informacyjnej.



**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



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



Data aktualizacji  
15.06.2020

Strona 2/ 8  
Edycja 7

## KONDENSATORY TRÓJFAZOWE POLIPROPYLENOWE DO KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ

| Napięcie znamionowe | Moc bierna       | Pojemność znamionowa | Prąd znamionowy | Wymiary               |               | Masa   | Kod kondensatora |
|---------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------|------------------|
| Un @ 50Hz [V]       | Qn @ 50Hz [kVar] | C [μF]               | In @ 50Hz [A]   | H1 <sup>1)</sup> [mm] | D±1/D1±2 [mm] | m [kg] | [-]              |
| 230 <sup>2)</sup>   | 5                | 3x100,3              | 12,6            | 210                   | 86/90         | 1,3    | I130U050J-B1     |
|                     | 7,5              | 3x150,4              | 18,8            | 245                   | 86/90         | 1,5    | I130U075J-B1     |
|                     | 10               | 3x200,6              | 25,1            | 210                   | 116/121       | 2,3    | I130U100J-B1     |
|                     | 12,5             | 3x250,7              | 31,4            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I130U125J-B1     |
|                     | 15               | 3x300,9              | 37,7            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I130U150J-B1     |
| 400 <sup>2)</sup>   | 5                | 3x33,2               | 7,2             | 170                   | 76/80         | 0,9    | I130V050J-B1     |
|                     | 7,5              | 3x49,7               | 10,8            | 210                   | 76/80         | 1,0    | I130V075J-B1     |
|                     | 10               | 3x66,3               | 14,4            | 210                   | 96/100        | 1,6    | I130V100J-B1     |
|                     | 12,5             | 3x82,9               | 18,0            | 210                   | 96/100        | 1,6    | I130V125J-B1     |
|                     | 15               | 3x99,5               | 21,7            | 245                   | 96/100        | 1,8    | I130V150J-B1     |
|                     | 20               | 3x132,6              | 28,9            | 210                   | 116 /121      | 2,3    | I130V200J-B1     |
|                     | 25               | 3x165,8              | 36,1            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I130V250J-B1     |
|                     | 30               | 3x198,9              | 43,3            | 285                   | 116/121       | 3,1    | I130V300J-B1     |
|                     | 40               | 3x265,3              | 57,7            | 285                   | 136/141       | 4,2    | I130V400J-B1     |
|                     | 50               | 3x331,6              | 72,2            | 285                   | 136/141       | 4,2    | I130V500J-B1     |
| 415 <sup>2)</sup>   | 10               | 3x61,6               | 13,9            | 210                   | 96/100        | 1,6    | I13VV100J-B1     |
|                     | 20               | 3x123,2              | 27,8            | 210                   | 116/121       | 2,3    | I13VV200J-B1     |
|                     | 25               | 3x154                | 34,8            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I13VV250J-B1     |
| 425 <sup>2)</sup>   | 5                | 3x29,4               | 6,8             | 170                   | 76/80         | 0,9    | I13VX050J-B1     |
|                     | 7,5              | 3x44,1               | 10,2            | 210                   | 76/80         | 1,0    | I13VX075J-B1     |
|                     | 10               | 3x58,7               | 13,6            | 210                   | 86/90         | 1,3    | I13VX100J-B1     |
|                     | 12,5             | 3x73,4               | 17,0            | 245                   | 86/90         | 1,5    | I13VX125J-B1     |
|                     | 15               | 3x88,1               | 20,4            | 210                   | 116/121       | 2,3    | I13VX150J-B1     |
|                     | 20               | 3x117,5              | 27,2            | 210                   | 116/121       | 2,3    | I13VX200J-B1     |
|                     | 25               | 3x146,9              | 34,0            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I13VX250J-B1     |
|                     | 30               | 3x176,2              | 40,8            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I13VX300J-B1     |
|                     | 40               | 3x235,0              | 54,3            | 245                   | 136/141       | 3,6    | I13VX400J-B1     |
|                     | 50               | 3x293,7              | 67,9            | 285                   | 136/141       | 4,2    | I13VX500J-B1     |
| 440                 | 5                | 3x27,4               | 6,6             | 170                   | 76/80         | 0,9    | I130X050J-B1     |
|                     | 7,5              | 3x41,1               | 9,8             | 170                   | 96/100        | 1,3    | I130X075J-B1     |
|                     | 10               | 3x54,8               | 13,1            | 210                   | 96/100        | 1,6    | I130X100J-B1     |
|                     | 12,5             | 3x68,5               | 16,4            | 245                   | 96/100        | 1,8    | I130X125J-B1     |
|                     | 15               | 3x82,2               | 19,7            | 245                   | 96/100        | 1,8    | I130X150J-B1     |
|                     | 20               | 3x109,6              | 26,2            | 210                   | 116/121       | 2,3    | I130X200J-B1     |
|                     | 25               | 3x137,0              | 32,8            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I130X250J-B1     |
|                     | 30 <sup>2)</sup> | 3x164,4              | 39,4            | 285                   | 116/121       | 3,1    | I130X300J-B1     |
|                     | 40 <sup>2)</sup> | 3x219,2              | 52,5            | 285                   | 136/141       | 4,2    | I130X400J-B1     |
|                     | 50 <sup>2)</sup> | 3x274,0              | 65,6            | 360                   | 136/141       | 5,3    | I130X500J-B1     |

\* - zastrzega się możliwość zmian w karcie informacyjnej.

1) - odłącznik mechaniczny nadciśnieniowy wymaga min 20mm wolnej przestrzeni nad pokrywką

2) - możliwe do opracowania



**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



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



Data aktualizacji  
15.06.2020

Strona 3/ 8  
Edycja 7

## KONDENSATORY TRÓJFAZOWE POLIPROPYLENOWE DO KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ

| Napięcie znamionowe | Moc bierna       | Pojemność znamionowa | Prąd znamionowy | Wymiary               |               | Masa   | Kod kondensatora |
|---------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------|------------------|
| Un @ 50Hz [V]       | Qn @ 50Hz [kVar] | C [μF]               | In @ 50Hz [A]   | H1 <sup>1)</sup> [mm] | D±1/D1±2 [mm] | m [kg] | [-]              |
| 480 <sup>2)</sup>   | 5                | 3x23,0               | 6,0             | 170                   | 76/80         | 0,9    | I13XX050J-B1     |
|                     | 7,5              | 3x34,5               | 9,0             | 245                   | 76/80         | 1,2    | I13XX075J-B1     |
|                     | 10               | 3x46,1               | 12,0            | 210                   | 96/100        | 1,6    | I13XX100J-B1     |
|                     | 12,5             | 3x57,6               | 15,0            | 245                   | 96/100        | 1,8    | I13XX125J-B1     |
|                     | 15               | 3x69,1               | 18,0            | 210                   | 116/121       | 2,3    | I13XX150J-B1     |
|                     | 20               | 3x92,1               | 24,1            | 210                   | 116/121       | 2,3    | I13XX200J-B1     |
|                     | 25               | 3x115,1              | 30,1            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I13XX250J-B1     |
|                     | 30               | 3x138,2              | 36,1            | 285                   | 116/121       | 3,1    | I13XX300J-B1     |
|                     | 31               | 3x142,8              | 37,3            | 285                   | 116/121       | 3,1    | I13XX310J-B1     |
|                     | 40               | 3x184,2              | 48,1            | 285                   | 136/141       | 4,2    | I13XX400J-B1     |
|                     | 50               | 3x230,3              | 60,1            | 360                   | 136/141       | 5,20   | I13XX500J-B1     |
| 525 <sup>2)</sup>   | 5                | 3x19,2               | 5,5             | 170                   | 76/80         | 0,9    | I130Y050J-B1     |
|                     | 7,5              | 3x28,9               | 8,2             | 210                   | 76/80         | 1,0    | I130Y075J-B1     |
|                     | 10               | 3x38,5               | 11,0            | 210                   | 96/100        | 1,6    | I130Y100J-B1     |
|                     | 12,5             | 3x48,1               | 13,7            | 245                   | 96/100        | 1,8    | I130Y125J-B1     |
|                     | 15               | 3x57,7               | 16,5            | 245                   | 96/100        | 1,8    | I130Y150J-B1     |
|                     | 20               | 3x77,0               | 22,0            | 210                   | 116/121       | 2,3    | I130Y200J-B1     |
|                     | 25               | 3x96,2               | 27,5            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I130Y250J-B1     |
|                     | 30               | 3x115,5              | 33,0            | 285                   | 116/121       | 3,1    | I130Y300J-B1     |
|                     | 40               | 3x154,0              | 44,0            | 285                   | 136/141       | 4,2    | I130Y400J-B1     |
|                     | 50               | 3x192,5              | 55,0            | 360                   | 136/141       | 5,3    | I130Y500J-B1     |
|                     | 50               | 3x175,4              | 52,5            | 360                   | 136/141       | 5,3    | I13YY500J-B1     |
| 550 <sup>2)</sup>   | 5                | 3x17,5               | 5,2             | 170                   | 76/80         | 0,9    | I13YY050J-B1     |
|                     | 7,5              | 3x26,3               | 7,9             | 210                   | 76/80         | 1,0    | I13YY075J-B1     |
|                     | 10               | 3x35,1               | 10,5            | 210                   | 86/90         | 1,3    | I13YY100J-B1     |
|                     | 12,5             | 3x43,8               | 13,1            | 245                   | 96/100        | 1,8    | I13YY125J-B1     |
|                     | 15               | 3x52,6               | 15,7            | 245                   | 96/100        | 1,8    | I13YY150J-B1     |
|                     | 20               | 3x70,2               | 21              | 210                   | 116/121       | 2,3    | I13YY200J-B1     |
|                     | 25               | 3x87,7               | 26,2            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I13YY250J-B1     |
|                     | 30               | 3x105,2              | 31,5            | 285                   | 116/121       | 3,1    | I13YY300J-B1     |
|                     | 40               | 3x140,3              | 42              | 285                   | 136/141       | 4,2    | I13YY400J-B1     |
|                     | 50               | 3x175,4              | 52,5            | 360                   | 136/141       | 5,3    | I13YY500J-B1     |

\* - zastrzega się możliwość zmian w karcie informacyjnej.

1) - odłącznik mechaniczny nadciśnieniowy wymaga min 20mm wolnej przestrzeni nad pokrywką

2) - możliwe do opracowania



**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



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska

Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



Data aktualizacji  
15.06.2020

Strona 4/ 8  
Edycja 7

## KONDENSATORY TRÓJFAZOWE POLIPROPYLENOWE DO KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ

| Napięcie znamionowe | Moc bierna       | Pojemność znamionowa | Prąd znamionowy | Wymiary               |               | Masa   | Kod kondensatora |
|---------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------|------------------|
| Un @ 50Hz [V]       | Qn @ 50Hz [kVar] | C [μF]               | In @ 50Hz [A]   | H1 <sup>1)</sup> [mm] | D±1/D1±2 [mm] | m [kg] | [-]              |
| 680 <sup>2)</sup>   | 5                | 3x11,5               | 4,2             | 170                   | 76/80         | 0,9    | I130H050J-B1     |
|                     | 7,5              | 3x17,2               | 6,4             | 210                   | 76/80         | 1,0    | I130H075J-B1     |
|                     | 10               | 3x22,9               | 8,5             | 245                   | 76/80         | 1,2    | I130H100J-B1     |
|                     | 12,5             | 3x28,7               | 10,6            | 245                   | 86/90         | 1,5    | I130H125J-B1     |
|                     | 15               | 3x34,4               | 12,7            | 245                   | 96/100        | 1,8    | I130H150J-B1     |
|                     | 20               | 3x45,9               | 17,0            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I130H200J-B1     |
|                     | 25               | 3x57,4               | 21,2            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I130H250J-B1     |
|                     | 30               | 3x68,8               | 25,5            | 285                   | 116/121       | 3,1    | I130H300J-B1     |
|                     | 40               | 3x91,8               | 34,0            | 245                   | 136/141       | 3,6    | I130H400J-B1     |
|                     | 50               | 3x114,7              | 42,5            | 360                   | 136/141       | 5,3    | I130H500J-B1     |
| 800 <sup>2)</sup>   | 2,5              | 3x4,1                | 1,8             | 170                   | 76/80         | 0,9    | I130Z025J-B1     |
|                     | 5                | 3x8,3                | 3,6             | 210                   | 76/80         | 1,0    | I130Z050J-B1     |
|                     | 7,5              | 3x12,4               | 5,4             | 245                   | 76/80         | 1,2    | I130Z075J-B1     |
|                     | 10               | 3x16,6               | 7,2             | 245                   | 86/90         | 1,5    | I130Z100J-B1     |
|                     | 12,5             | 3x20,7               | 9,0             | 285                   | 86/90         | 1,7    | I130Z125J-B1     |
|                     | 15               | 3x24,9               | 10,8            | 285                   | 96/100        | 2,1    | I130Z150J-B1     |
|                     | 20               | 3x33,2               | 14,4            | 245                   | 116/121       | 2,7    | I130Z200J-B1     |
|                     | 25               | 3x41,4               | 18,0            | 285                   | 116/121       | 3,1    | I130Z250J-B1     |
|                     | 30               | 3x49,7               | 21,7            | 285                   | 116/121       | 3,0    | I130Z300J-B1     |
|                     | 40               | 3x66,3               | 28,9            | 360                   | 116/121       | 3,9    | I130Z400J-B1     |
|                     | 50               | 3x82,9               | 36,1            | 360                   | 136/141       | 5,2    | I130Z500J-B1     |

| Wykonanie | In [A] | Minimalny przekrój przewodu na jedną fazę [mm <sup>2</sup> ] |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------|
| 2(B1)     | ≤7     | 2,5                                                          |
|           | ≤14    | 4                                                            |
|           | ≤22    | 6                                                            |
|           | ≤29    | 10                                                           |
|           | ≤43    | 16                                                           |
|           | ≤58    | 25                                                           |
|           | ≤72,5  | 35                                                           |

\* - zastrzega się możliwość zmian w karcie informacyjnej.

1) - odłącznik mechaniczny nadciśnieniowy wymaga min 20mm wolnej przestrzeni nad pokrywką

2) - możliwe do opracowania



**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



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska

Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



Data aktualizacji  
15.06.2020

Strona 5/ 8  
Edycja 7

## KONDENSATORY TRÓJFAZOWE POLIPROPYLENOWE DO KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ

| Un                | Cn       | In   | Qn     | D ±1 | H ±5 | Q1<br>[kvar] | Q2<br>[kvar] | Q3<br>[kvar] | Q4<br>[kvar] |
|-------------------|----------|------|--------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| [V]               | [μF]     | [A]  | [kvar] | [mm] | [mm] | 230V         | 400V         | 415V         | 425V         |
| 230 <sup>2)</sup> | 3x 100,3 | 12,6 | 5,0    | 86   | 210  | 5            | -            |              |              |
|                   | 3x 150,4 | 18,8 | 7,5    | 86   | 245  | 7,5          |              |              |              |
|                   | 3x 200,6 | 25,1 | 10,0   | 116  | 210  | 10           |              |              |              |
|                   | 3x 250,7 | 31,4 | 12,5   | 116  | 245  | 12,5         |              |              |              |
|                   | 3x 300,9 | 37,7 | 15,0   | 116  | 245  | 15,0         |              |              |              |
| 400 <sup>2)</sup> | 3x 33,2  | 7,2  | 5,0    | 76   | 170  | 1,7          | 5,0          | -            |              |
|                   | 3x 49,7  | 10,8 | 7,5    | 76   | 210  | 2,5          | 7,5          |              |              |
|                   | 3x 66,3  | 14,4 | 10,0   | 96   | 210  | 3,3          | 10,0         |              |              |
|                   | 3x 82,9  | 18,0 | 12,5   | 96   | 210  | 4,1          | 12,5         |              |              |
|                   | 3x 99,5  | 21,7 | 15,0   | 96   | 245  | 5,0          | 15,0         |              |              |
|                   | 3x 132,6 | 28,9 | 20,0   | 116  | 210  | 6,6          | 20,0         |              |              |
|                   | 3x 165,8 | 36,1 | 25,0   | 116  | 245  | 8,3          | 25,0         |              |              |
|                   | 3x 198,9 | 43,3 | 30,0   | 116  | 285  | 9,9          | 30,0         |              |              |
|                   | 3x 265,3 | 57,7 | 40,0   | 136  | 285  | 13,2         | 40,0         |              |              |
|                   | 3x 331,6 | 72,2 | 50,0   | 136  | 285  | 16,5         | 50,0         |              |              |
| 415 <sup>2)</sup> | 3x 61,6  | 14,4 | 10,0   | 96   | 210  | 3,1          | 9,3          | 10,0         |              |
|                   | 3x 123,2 | 28,9 | 20,0   | 116  | 210  | 6,1          | 18,6         | 20,0         |              |
|                   | 3x 154,0 | 36,1 | 25,0   | 116  | 245  | 7,7          | 23,2         | 25,0         |              |
| 425 <sup>2)</sup> | 3x 29,4  | 6,8  | 5,0    | 76   | 170  | 1,5          | 4,4          | 4,8          | 5,0          |
|                   | 3x 44,1  | 10,2 | 7,5    | 76   | 210  | 2,2          | 6,6          | 7,2          | 7,5          |
|                   | 3x 58,7  | 13,6 | 10,0   | 86   | 210  | 2,9          | 8,9          | 9,5          | 10,0         |
|                   | 3x 73,4  | 17,0 | 12,5   | 86   | 245  | 3,7          | 11,1         | 11,9         | 12,5         |
|                   | 3x 88,1  | 20,4 | 15,0   | 116  | 210  | 4,4          | 13,3         | 14,3         | 15,0         |
|                   | 3x 117,5 | 27,2 | 20,0   | 116  | 210  | 5,9          | 17,7         | 19,1         | 20,0         |
|                   | 3x 146,9 | 34,0 | 25,0   | 116  | 245  | 7,3          | 22,1         | 23,8         | 25,0         |
|                   | 3x 176,2 | 40,8 | 30,0   | 116  | 245  | 8,8          | 26,6         | 28,6         | 30,0         |
|                   | 3x 235,0 | 54,3 | 40,0   | 136  | 245  | 11,7         | 35,4         | 38,1         | 40,0         |
|                   | 3x 293,7 | 67,9 | 50,0   | 136  | 285  | 14,6         | 44,3         | 47,7         | 50,0         |

\* - zastrzega się możliwość zmian w karcie informacyjnej.

2) - możliwe do opracowania



**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



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



Data aktualizacji  
15.06.2020

Strona 6/ 8  
Edycja 7

## KONDENSATORY TRÓJFAZOWE POLIPROPYLENOWE DO KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ

| Un                | Cn       | In   | Qn                 | D ±1 | H ±5 | Q1<br>[kvar] | Q2<br>[kvar] | Q3<br>[kvar] | Q4<br>[kvar] | Q5<br>[kvar] | Q6<br>[kvar] | Q7<br>[kvar] |
|-------------------|----------|------|--------------------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| [V]               | [μF]     | [A]  | [kvar]             | [mm] | [mm] | 230V         | 400V         | 415V         | 425V         | 440V         | 480V         | 525V         |
| 440               | 3x 27,4  | 6,6  | 5,0                | 76   | 170  | 1,4          | 4,1          | 4,4          | 4,7          | 5,0          | -            |              |
|                   | 3x 41,1  | 9,8  | 7,5                | 96   | 170  | 2,0          | 6,2          | 6,7          | 7,0          | 7,5          |              |              |
|                   | 3x 54,8  | 13,1 | 10,0               | 96   | 210  | 2,7          | 8,3          | 8,9          | 9,3          | 10,0         |              |              |
|                   | 3x 68,5  | 16,4 | 12,5               | 96   | 245  | 3,4          | 10,3         | 11,1         | 11,7         | 12,5         |              |              |
|                   | 3x 82,2  | 19,7 | 15,0               | 96   | 245  | 4,1          | 12,4         | 13,3         | 14,0         | 15,0         |              |              |
|                   | 3x 109,6 | 26,2 | 20,0               | 116  | 210  | 5,5          | 16,5         | 17,8         | 18,7         | 20,0         |              |              |
|                   | 3x 137,0 | 32,8 | 25,0               | 116  | 245  | 6,8          | 20,7         | 22,2         | 23,3         | 25,0         |              |              |
|                   | 3x 164,4 | 39,4 | 30,0 <sup>2)</sup> | 116  | 285  | 8,2          | 24,8         | 26,7         | 28,0         | 30,0         |              |              |
|                   | 3x 219,2 | 52,5 | 40,0 <sup>2)</sup> | 136  | 25   | 10,9         | 33,1         | 35,6         | 37,3         | 40,0         |              |              |
| 480 <sup>2)</sup> | 3x 274,0 | 65,6 | 50,0 <sup>2)</sup> | 136  | 360  | 13,7         | 41,3         | 44,5         | 46,6         | 50,0         | -            |              |
|                   | 3x 23,0  | 6,0  | 5,0                | 76   | 170  | 1,1          | 3,5          | 3,7          | 3,9          | 4,2          |              |              |
|                   | 3x 34,5  | 9,0  | 7,5                | 76   | 245  | 1,7          | 5,2          | 5,6          | 5,9          | 6,3          |              |              |
|                   | 3x 46,1  | 12,0 | 10,0               | 96   | 210  | 2,3          | 6,9          | 7,5          | 7,8          | 8,4          |              |              |
|                   | 3x 57,6  | 15,0 | 12,5               | 96   | 245  | 2,9          | 8,7          | 9,3          | 9,8          | 10,5         |              |              |
|                   | 3x 69,1  | 18,0 | 15,0               | 116  | 210  | 3,4          | 10,4         | 11,2         | 11,8         | 12,6         |              |              |
|                   | 3x 92,1  | 24,1 | 20,0               | 116  | 210  | 4,6          | 13,9         | 15,0         | 15,7         | 16,8         |              |              |
|                   | 3x 115,1 | 30,1 | 25,0               | 116  | 245  | 5,7          | 17,4         | 18,7         | 19,6         | 21,0         |              |              |
|                   | 3x 138,2 | 36,1 | 30,0               | 116  | 285  | 6,9          | 20,8         | 22,4         | 23,5         | 25,2         |              |              |
|                   | 3x 142,8 | 37,3 | 31,0               | 116  | 285  | 7,1          | 21,5         | 23,2         | 24,3         | 26,0         |              |              |
| 525 <sup>2)</sup> | 3x 184,2 | 48,1 | 40,0               | 136  | 285  | 9,2          | 27,8         | 29,9         | 31,4         | 33,6         |              |              |
|                   | 3x 230,3 | 60,1 | 50,0               | 136  | 360  | 11,5         | 34,7         | 37,4         | 39,2         | 42,0         |              |              |
|                   | 3x 19,2  | 5,5  | 5,0                | 76   | 170  | 1,0          | 2,9          | 3,1          | 3,3          | 3,5          |              |              |
|                   | 3x 28,9  | 8,2  | 7,5                | 76   | 210  | 1,4          | 4,4          | 4,7          | 4,9          | 5,3          |              |              |
|                   | 3x 38,5  | 11,0 | 10,0               | 96   | 210  | 1,9          | 5,8          | 6,2          | 6,6          | 7,0          |              |              |
|                   | 3x 48,1  | 13,7 | 12,5               | 96   | 245  | 2,4          | 7,3          | 7,8          | 8,2          | 8,8          |              |              |
|                   | 3x 57,7  | 16,5 | 15,0               | 96   | 245  | 2,9          | 8,7          | 9,4          | 9,8          | 10,5         |              |              |
|                   | 3x 77,0  | 22,0 | 20,0               | 116  | 210  | 3,8          | 11,6         | 12,5         | 13,1         | 14,0         |              |              |
|                   | 3x 96,2  | 27,5 | 25,0               | 116  | 245  | 4,8          | 14,5         | 15,6         | 16,4         | 17,6         |              |              |
|                   | 3x 115,5 | 33,0 | 30,0               | 116  | 285  | 5,8          | 17,4         | 18,7         | 19,7         | 21,1         |              |              |
|                   | 3x 154,0 | 44,0 | 40,0               | 136  | 285  | 7,7          | 23,2         | 25,0         | 26,2         | 28,1         | 33,4         | 40,0         |
|                   | 3x 192,5 | 55,0 | 50,0               | 136  | 360  | 9,6          | 29,0         | 31,2         | 32,8         | 35,1         |              |              |

\* - zastrzega się możliwość zmian w karcie informacyjnej.

2) - możliwe do opracowania



**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



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



Data aktualizacji  
15.06.2020

Strona 7/ 8  
Edycja 7

## KONDENSATORY TRÓJFAZOWE POLIPROPYLENOWE DO KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ

| Un                | Cn       | In   | Qn     | D ±1 | H ±5 | Q1<br>[kvar] | Q2<br>[kvar] | Q3<br>[kvar] | Q4<br>[kvar] | Q5<br>[kvar] | Q6<br>[kvar] | Q7<br>[kvar] | Q8<br>[kvar] | Q9<br>[kvar] | Q10<br>[kvar] |
|-------------------|----------|------|--------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| [V]               | [μF]     | [A]  | [kvar] | [mm] | [mm] | 230V         | 400V         | 415V         | 425V         | 440V         | 480V         | 525V         | 550V         | 680V         | 800V          |
| 550 <sup>2)</sup> | 3x 17,5  | 5,2  | 5,0    | 76   | 170  | 0,9          | 2,6          | 2,8          | 3,0          | 3,2          | 3,8          | 4,6          | 5,0          | -            | -             |
|                   | 3x 26,3  | 7,9  | 7,5    | 76   | 210  | 1,3          | 4,0          | 4,3          | 4,5          | 4,8          | 5,7          | 6,8          | 7,5          |              |               |
|                   | 3x 35,1  | 10,5 | 10,0   | 86   | 210  | 1,7          | 5,3          | 5,7          | 6,0          | 6,4          | 7,6          | 9,1          | 10,0         |              |               |
|                   | 3x 43,8  | 13,1 | 12,5   | 96   | 245  | 2,2          | 6,6          | 7,1          | 7,5          | 8,0          | 9,5          | 11,4         | 12,5         |              |               |
|                   | 3x 52,6  | 15,7 | 15,0   | 96   | 245  | 2,6          | 7,9          | 8,5          | 9,0          | 9,6          | 11,4         | 13,7         | 15,0         |              |               |
|                   | 3x 70,2  | 21,0 | 20,0   | 116  | 210  | 3,5          | 10,6         | 11,4         | 11,9         | 12,8         | 15,2         | 18,2         | 20,0         |              |               |
|                   | 3x 87,7  | 26,2 | 25,0   | 116  | 245  | 4,4          | 13,2         | 14,2         | 14,9         | 16,0         | 19,0         | 22,8         | 25,0         |              |               |
|                   | 3x 105,2 | 31,5 | 30,0   | 116  | 285  | 5,2          | 15,9         | 17,1         | 17,9         | 19,2         | 22,8         | 27,3         | 30,0         |              |               |
|                   | 3x 140,3 | 42,0 | 40,0   | 136  | 285  | 7,0          | 21,2         | 22,8         | 23,9         | 25,6         | 30,5         | 36,4         | 40,0         |              |               |
| 680 <sup>2)</sup> | 3x 11,5  | 4,2  | 5,0    | 76   | 170  | 0,6          | 1,7          | 1,9          | 2,0          | 2,1          | 2,5          | 3,0          | 3,3          | 5,0          | -             |
|                   | 3x 17,2  | 6,4  | 7,5    | 76   | 210  | 0,9          | 2,6          | 2,8          | 2,9          | 3,1          | 3,7          | 4,5          | 4,9          | 7,5          |               |
|                   | 3x 22,9  | 8,5  | 10,0   | 76   | 245  | 1,1          | 3,5          | 3,7          | 3,9          | 4,2          | 5,0          | 6,0          | 6,5          | 10,0         |               |
|                   | 3x 28,7  | 10,6 | 12,5   | 86   | 245  | 1,4          | 4,3          | 4,7          | 4,9          | 5,2          | 6,2          | 7,5          | 8,2          | 12,5         |               |
|                   | 3x 34,4  | 12,7 | 15,0   | 96   | 245  | 1,7          | 5,2          | 5,6          | 5,9          | 6,3          | 7,5          | 8,9          | 9,8          | 15,0         |               |
|                   | 3x 45,9  | 17,0 | 20,0   | 116  | 245  | 2,3          | 6,9          | 7,4          | 7,8          | 8,4          | 10,0         | 11,9         | 13,1         | 20,0         |               |
|                   | 3x 57,4  | 21,2 | 25,0   | 116  | 245  | 2,9          | 8,7          | 9,3          | 9,8          | 10,5         | 12,5         | 14,9         | 16,4         | 25,0         |               |
|                   | 3x 68,8  | 25,5 | 30,0   | 116  | 285  | 3,4          | 10,4         | 11,2         | 11,7         | 12,6         | 14,9         | 17,9         | 19,6         | 30,0         |               |
|                   | 3x 91,8  | 34,0 | 40,0   | 136  | 245  | 4,6          | 13,8         | 14,9         | 15,6         | 16,7         | 19,9         | 23,8         | 26,2         | 40,0         |               |
| 800 <sup>2)</sup> | 3x 4,1   | 1,8  | 2,5    | 76   | 170  | 0,2          | 0,6          | 0,7          | 0,7          | 0,8          | 0,9          | 1,1          | 1,2          | 1,8          | 2,5           |
|                   | 3x 8,3   | 3,6  | 5,0    | 76   | 210  | 0,4          | 1,3          | 1,3          | 1,4          | 1,5          | 1,8          | 2,2          | 2,4          | 3,6          | 5,0           |
|                   | 3x 12,4  | 5,4  | 7,5    | 76   | 245  | 0,6          | 1,9          | 2,0          | 2,1          | 2,3          | 2,7          | 3,2          | 3,5          | 5,4          | 7,5           |
|                   | 3x 16,6  | 7,2  | 10,0   | 86   | 245  | 0,8          | 2,5          | 2,7          | 2,8          | 3,0          | 3,6          | 4,3          | 4,7          | 7,2          | 10,0          |
|                   | 3x 20,7  | 9,0  | 12,5   | 86   | 285  | 1,0          | 3,1          | 3,4          | 3,5          | 3,8          | 4,5          | 5,4          | 5,9          | 9,0          | 12,5          |
|                   | 3x 24,9  | 10,8 | 15,0   | 96   | 285  | 1,2          | 3,8          | 4,0          | 4,2          | 4,5          | 5,4          | 6,5          | 7,1          | 10,8         | 15,0          |
|                   | 3x 33,2  | 14,4 | 20,0   | 116  | 245  | 1,7          | 5,0          | 5,4          | 5,6          | 6,1          | 7,2          | 8,6          | 9,5          | 14,5         | 20,0          |
|                   | 3x 41,4  | 18,0 | 25,0   | 116  | 285  | 2,1          | 6,3          | 6,7          | 7,1          | 7,6          | 9,0          | 10,8         | 11,8         | 18,1         | 25,0          |
|                   | 3x 49,7  | 21,7 | 30,0   | 116  | 285  | 2,5          | 7,5          | 8,1          | 8,5          | 9,1          | 10,8         | 12,9         | 14,2         | 21,7         | 30,0          |
|                   | 3x 66,3  | 28,9 | 40,0   | 116  | 360  | 3,3          | 10,0         | 10,8         | 11,3         | 12,1         | 14,4         | 17,2         | 18,9         | 28,9         | 40,0          |
|                   | 3x 82,9  | 36,1 | 50,0   | 136  | 360  | 4,1          | 12,5         | 13,5         | 14,1         | 15,1         | 18,0         | 21,5         | 23,6         | 36,1         | 50,0          |

\* - zastrzega się możliwość zmian w karcie informacyjnej.

2) - możliwe do opracowania



**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



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska

Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



Data aktualizacji  
15.06.2020

Strona 8 / 8  
Edycja 7