



TYP SU – autotransformatory odczepowe, otwarte, IP00:

58

Zakres mocy: 50 VA-2700 VA
Napięcia PRI: 0-400 V
Napięcia SEC: 0-400 V



TYP A-P – autotransformatory odczepowe w obudowie, IP44:

60

Zakres mocy: 150 VA-2700 VA
Napięcia PRI: 0-400 V
Napięcia SEC: 0-400 V

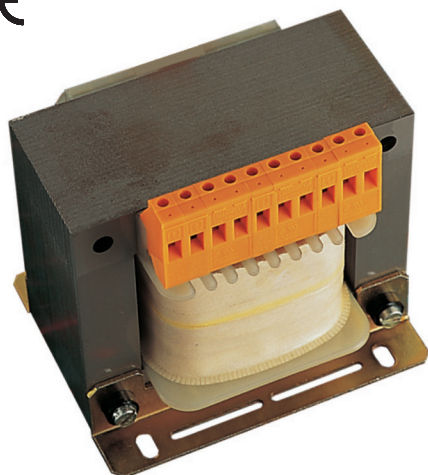


TYP LFA – autotransformatory odczepowe w obudowie, IP20:

61

Zakres mocy: 70 VA / 1725 VA
Napięcia PRI: 115 V / 230 V
Napięcia SEC: 230 V / 115 V

Autotransformatory ■ TYP SU, IP00



Otwarte, jednofazowe autotransformatory zaprojektowane i wykonane zgodnie z EN61558-2-13. Nowoczesna konstrukcja i technologia wykończenia zapewnia niezawodność i łatwość w użytkowaniu. Zwarta konstrukcja oraz sposób podłączenia ułatwia montaż w szafach sterowniczych, panelach kontrolnych oraz bezpośrednio przy odbiornikach. Pełna impregnacja zapewnia ochronę przed korozją, kurzem, wilgocią i rdzą. Konstrukcja autotransformatora chroni przed bezpośrednim kontaktem z częściami pod napięciem, zalecane jest jednak umieszczanie autotransformatora w obudowie (SUK).

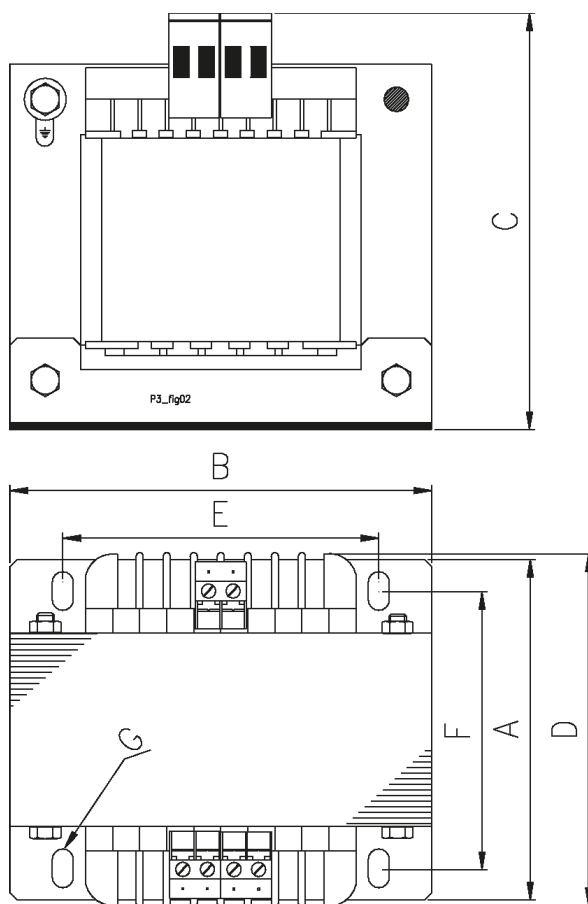
Zastosowanie:

Stosowane do kontroli prędkości obrotów silników, wentylatorów oraz do obniżania lub podwyższania napięcia zasilania. Autotransformatory nie są przystosowane do eliminacji zwarć doziemnych. Dostępne także w innych konfiguracjach parametrów elektrycznych - wykonanie wg życzeń klienta.

Specyfikacja

- Napięcie wejściowe: 0-400 V
- Częstotliwość: 47-63 Hz
- Napięcie wyjściowe: 0-400 V
- Norma: EN61558-2-13
- Napięcie próbne między PRI/SEC: 2 kV AC RMS
- Klasa ochrony: I
- Klasa izolacji: B (130°C)
- Temp. otoczenia (t_o): 40°C
- Stopień ochrony: IP00

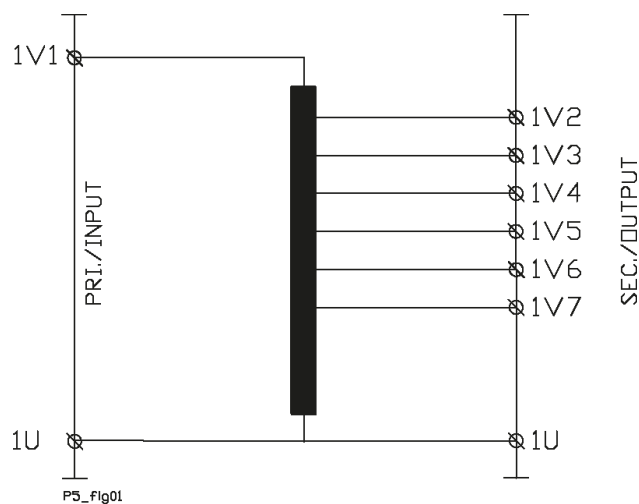
Wymiary



Wymiary - Waga (mm - kg)

Typ	A	B	C	D	E	F	G	Waga
SU60A	47	60	75	65	44	35	3,5x7	0,6
SU66A	54	66	80	67	50	42	4x9	0,7
SU66B	65	66	80	78	50	52	4x9	1,0
SU78A	58	78	89	69	56	45	5x9	1,2
SU84B	74	84	93	86	64	60	5x9	1,9
SU96C	100	96	104	108	84	85	6x11	3,5
SU120B	98	120	120/125*	100	90	81	6x11	5,1
SU120C	117	120	120	120	90	101	6x11	6,6

Układ połączeń



Program standardowy

Typ	Napięcie (V)	Moc (VA)	Numer artykułu
SU60A-41	0-110-127-225-235	50	4-058-100041
SU66A-42	0-110-127-225-235	70	4-058-100039
SU66B-43	0-110-127-225-235	100	4-058-100043
SU84B-45	0-110-127-225-235	220	4-058-100045
SU96C-46	0-110-127-225-235	400	4-058-100046
SU66A-77	0-225-235-400	50	4-058-100077
SU66A-79	0-225-235-400	70	4-058-100079
SU78A -81	0-225-235-400	140	4-058-100081
SU84B-82	0-225-235-400	250	4-058-100082
SU96C-83	0-225-235-400	500	4-058-100083
SU120B-84	0-225-235-400	800	4-058-100084
SU120C-85	0-225-235-400	1200	4-058-100085
SU84B-96	0-200-210-220-230-240	600	4-058-100096
SU96C-97	0-200-210-220-230-240	1300	4-058-100097
SU120B-98*	0-200-210-220-230-240	2400	4-058-100098

Program standardowy do zmiany prędkości obrotowej silników

Typ	Napięcie (V)	Prąd (A)	Numer artykułu
SU96C-10	0-80-100-125-150-170-190-230	4,6	4-058-100010
SU120A-11	0-80-100-125-150-170-190-230	5,7	4-058-100011
SU120B-12	0-80-100-125-150-170-190-230	7,7	4-058-100012
SU120C-13	0-80-100-125-150-170-190-230	11,9	4-058-100013

Autotransformatory ■ TYP A-P, IP44

Jednofazowe autotransformatory zabezpieczone przed zwarcie, zaprojektowane i wykonane zgodnie z EN61558-2-13. Konstrukcja nie zapewnia galwanicznego odseparowania uzwojenia pierwotnego i wtórnego. Izolowane uzwojenia są zalane masą żywiczną w obudowie z tworzywa sztucznego. Pełna impregnacja zapewnia ochronę przed korozją, kurzem, wilgocią i rdzą. Do stałej instalacji, łatwy montaż. Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (bezpiecznik szklany) oraz przeciwprzeciążeniowe.



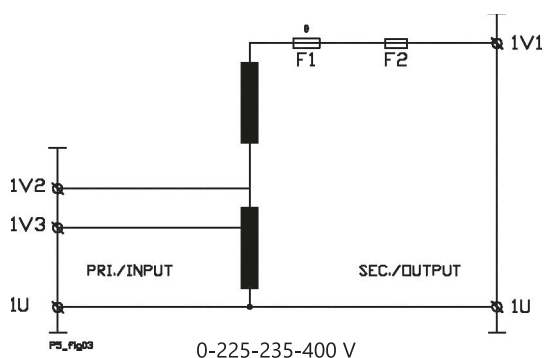
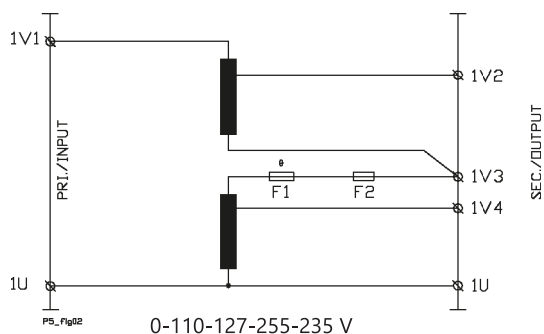
Zastosowanie:

Stosowane do zmiany napięcia z 400 V na 230 V lub z 230 V na 110 V. Możliwość pracy w obie strony. Wyposażone w liczne odczepy. Dostępne także w innych konfiguracjach parametrów elektrycznych – wykonanie wg życzeń klienta.

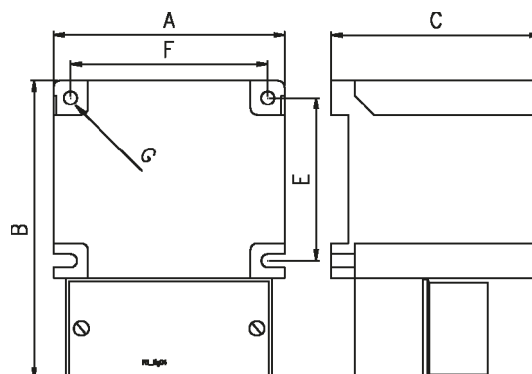
Specyfikacja

- Napięcie wejściowe: 0-400 V
- Częstotliwość: 50-60 Hz
- Napięcie wyjściowe: 0-400 V
- Norma: EN61558-2-13
- Napięcie próbne między PRI/SEC: 2 kV AC RMS
- Klasa ochrony: II
- Klasa izolacji: B (130°C)
- Temp. otoczenia (t_o): 40°C
- Stopień ochrony: IP44

Układ połączeń



Wymiary



Program standardowy - Wymiary

Typ	Napięcie (V)	Moc (VA)	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (kg)	Numer artykułu
A157-151P	0-110-127-225-235	240	92x130x87	2,5	4-058-144151
A179-152P	0-110-127-225-235	480	106x153x98	4,1	4-058-144152
A193-154P	0-110-127-225-235	1000	130x202x115	8,0	4-058-144154
A218-156P	0-110-127-225-235	2000	162x235x140	15,0	4-058-144156
A147-181P	0-225-235-400	150	73x113x61	1,3	4-058-144181
A157-182P	0-225-235-400	300	92x130x87	2,5	4-058-144182
A179-183P	0-225-235-400	600	106x153x98	4,2	4-058-144183
A193-184P	0-225-235-400	1000	130x202x115	7,7	4-058-144184
A218-186P	0-225-235-400	2000	162x235x140	15,0	4-058-144186

Autotransformatory ■ TYP LFA, IP20



Jednofazowe autotransformatory zabezpieczone przed zwarcieniem, zaprojektowane i wykonane zgodnie z EN61558-2-13.

Model przenośny. Izolowane uzwojenia są zalane masą żywiczną w obudowie z tworzywa sztucznego.

Pełna impregnacja zapewnia ochronę przed korozją, kurzem, wilgocią i rdzą. Możliwość stałej instalacji, łatwy montaż. Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe (bezpiecznik szklany) oraz przeciwprzeciążeniowe.

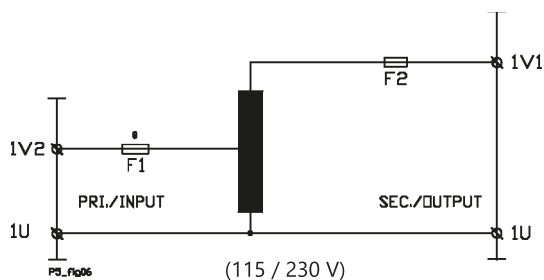
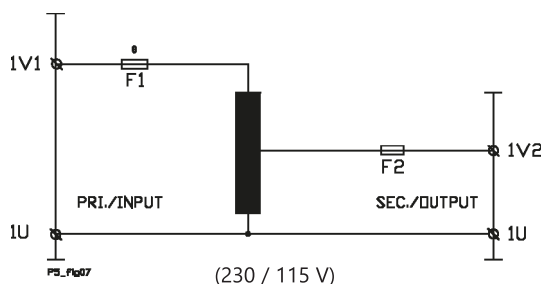
Zastosowanie:

Przenośny transformator do zmiany napięcia z 230 V na 115 V lub odwrotnie.

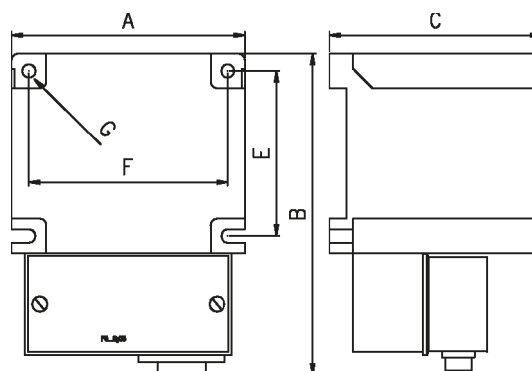
Specyfikacja

- Napięcie wejściowe: 115 V / 230 V
- Częstotliwość: 50-60 Hz
- Napięcie wyjściowe: 230 V / 115 V
- Norma: EN61558-2-13
- Napięcie próbne między PRI/SEC: 2 kV AC RMS
- Klasa ochrony: II
- Klasa izolacji: B (130°C)
- Temp. otoczenia (t_a): 40°C
- Stopień ochrony: IP20

Układ połączeń



Wymiary



Program standardowy - Wymiary

Typ	Napięcie PRI. (V)	Napięcie SEC (A)	Prąd SEC. (A)	Moc (VA)	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (kg)	Numer artykułu
230 / 115 V							
LFA36-01	230	115	0,609	70	66x93x59	1,2	4-058-120071
LFA157-01	230	115	2,09	240	92x130x87	2,6	4-058-120241
LFA179-01	230	115	4,17	480	106x153x98	4,2	4-058-120481
LFA193-01	230	115	8,35	960	130x202x115	7,8	4-058-121001
LFA218-01	230	115	15,0	1720	162x235x140	15,1	4-058-121801
115 / 230 V							
LFA150-04	115	230	0,65	150	83x108x78	1,8	4-058-120154
LFA157-04	115	230	1,04	240	92x130x87	2,6	4-058-120244
LFA179-04	115	230	2,09	480	106x153x98	4,2	4-058-120484
LFA193-04	115	230	4,17	960	130x202x115	7,8	4-058-121004
LFA218-04	115	230	7,4	1700	162x235x140	15,1	4-058-121804