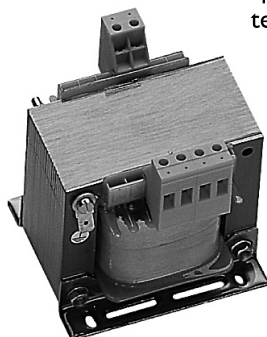


Typ SUL, IP00, certyfikat UL

Otwarte I-fazowe transformatory bezpieczeństwa. Separowane uzwojenia, zabezpieczone przed wilgocią i rdzą dzięki impregnacji w wysokiej temperaturze. Uniwersalny montaż (tablicowy lub na szynę T-35) do mocy 250VA.



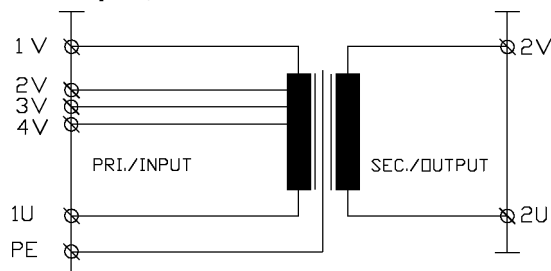
Transformatory spełniają wymagania Lloyds Register of Shipping, Det Norske Veritas i Bureau Veritas oraz są zaprojektowane wg standardów UL506 (temp. otoczenia 45°C). Klasa ochrony I. Przeznaczone

do użytku w przemysłowych instalacjach niskiego napięcia. Wymagają zabudowy i stosowania zabezpieczeń.

Zastosowanie:

Transformatory stosowane w maszynach, urządzeniach i instalacjach niskonapięciowych. Zaprojektowane i wykonane wg standardu UL506.

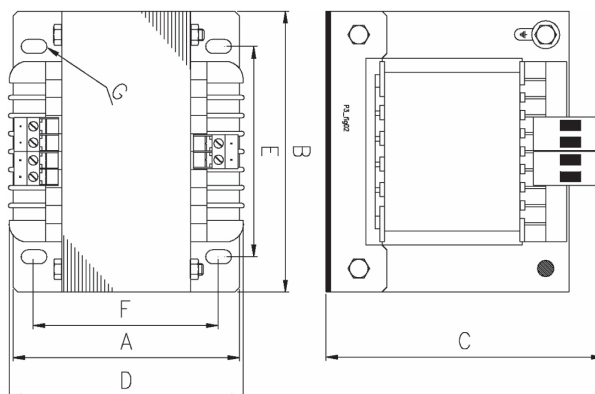
Układ połączeń



Specyfikacja

- Napięcie wejściowe: 215-230-245-385-400-415V lub: 380-400-420-440-460-480V lub: 475-500-525-550-575-600V
- Częstotliwość: 47-63Hz
- Napięcie wyjściowe: 24V
- Norma: EN61558-2-6, UL506
- Napięcie próbne między PRI/SEC: 4 kV AC RMS
- Klasa ochrony: I
- Klasa izolacji: B (130°C)
- Temp. otoczenia (t_a): 45°C
- Stopień ochrony: IP00

Wymiary



Wymiary - Waga - Program standardowy

Typ	Napięcie SEC (V)	Prąd SEC (A)	Moc (VA)	Wymiary (mm)							Waga (Kg)	Numer artykułu
				A	B	C	D	E	F	G		
230-400 +/-15V/24V												
SUL84A-234024*	24	2,63	63	60	84	93	72	64	46	5x9	1,4	4-065-084024
SUL84B-234024*	24	4,17	100	74	84	93	86	64	60	5x9	1,9	4-065-084124
SUL96B-234024*	24	6,67	160	86	96	104	90	84	69	6x11	2,8	4-065-096024
SUL96C-234024*	24	10,42	250	100	96	104	100	84	85	6x11	3,5	4-065-096124
SUL120A-234024	24	13,33	320	86	120	120	88	90	69	6x11	4,2	4-065-120024
SUL120B-234024	24	16,67	400	98	120	120	100	90	81	6x11	5,1	4-065-120124
SUL120C-234024	24	20,83	500	117	120	120	120	90	101	6x11	6,6	4-065-120224
SUL150A-234024	24	26,25	630	103	150	147	108	122	83	7x13	8,1	4-065-150024
SUL150B-234024	24	33,33	800	120	150	147	125	122	100	7x13	9,9	4-065-150124
SUL150C-234024	24	41,67	1000	147	150	147	150	122	127	7x13	13,3	4-065-150224
400-460+-20 V/24 V												
SUL84A-46024*	24	2,63	63	60	84	93	72	64	46	5x9	1,4	8-065-460063
SUL84B-46024*	24	4,17	100	74	84	93	86	64	60	5x9	1,9	8-065-460100
SUL96B-46024*	24	6,67	160	86	96	104	90	84	69	6x11	2,8	8-065-460160
SUL96C-46024*	24	10,42	250	100	96	104	100	84	85	6x11	3,5	8-065-460250

Wszystkie wagi i wymiary dotyczą standardowego programu transformatorów ochronnych typu SUL.

* Uniwersalny montaż (tablicowy lub na szynę T-35)

Wymiary - Waga - Program standardowy

Typ	Napięcie SEC (V)	Prąd SEC (A)	Moc (VA)	Wymiary (mm)							Waga (Kg)	Numer artykułu
				A	B	C	D	E	F	G		
500-575+/-25V / 24V												
SUL84A-500024*	24	2,63	63	60	84	93	72	64	46	5x9	1,4	8-065-500063
SUL84B-500024*	24	4,17	100	74	84	93	86	64	60	5x9	1,9	8-065-500100
SUL96B-500024*	24	6,67	160	86	96	104	90	84	69	6x11	2,8	8-065-500160
SUL96C-500024*	24	10,42	250	100	96	104	100	84	85	6x11	3,5	8-065-500250

Wszystkie wagi i wymiary dotyczą standardowego programu transformatorów ochronnych typu SUL.

* Uniwersalny montaż (tablicowy lub na szynę T-35)



Tabela połączeń






Typ SUL	Napięcie PRI	Kombinacje połączeń zacisków	
		Przewód Neutralny	Przewód Fazowy
SULxxx-234024	215	-15	230
	230	0	230
	245	+15	230
	385	-15	400
	400	0	400
	415	+15	400
SULxxx-460024	380	-20	400
	400	0	400
	420	+20	400
	440	-20	460
	460	0	460
	480	+20	460
SULxxx-500024	475	-25	500
	500	0	500
	525	+25	500
	550	-25	575
	575	0	575
	600	+25	575


Przykład dla transformatora typu: SUL96C-460024

W celu doprowadzenia napięcia 440V po stronie pierwotnej - podpinamy:






- przewód fazowy pod zacisk „460”;
- przewód neutralny pod zacisk „-20”

SEC.:  24V -  0 Load: 250VA

 **NORATEL**    
www.noratek.com E 305755

Art.no.: 8-065-460250 Acc. to. EN 61558-2-6  order

Safety Isolating Transformer Class A ta=45°C
TYPE SUL96C-460024 250VA IP00

PRI.: +20 - 0 - 20 - 400 - 460V      PL WWYY 47-63Hz