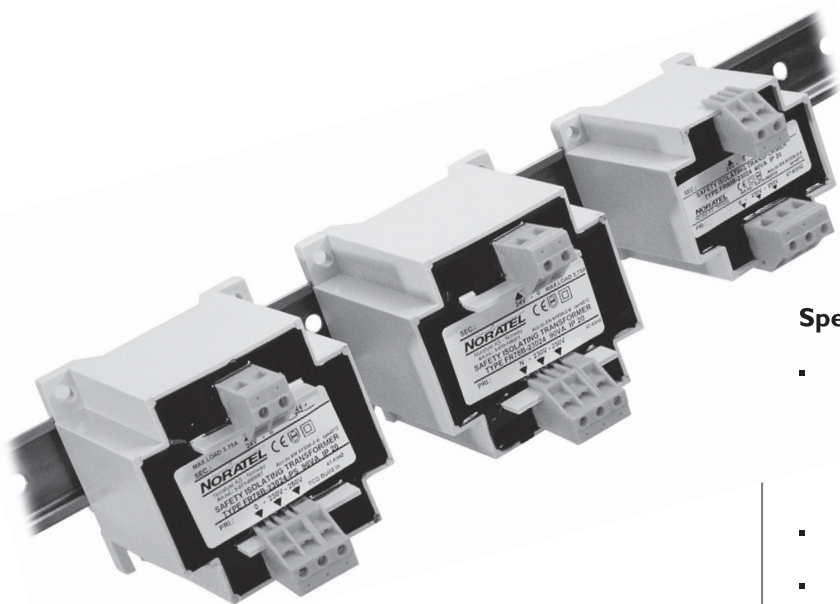


Typ FR w obudowie, na szynę T-35



Jednofazowe transformatory bezpieczeństwa zaprojektowane i wykonane według normy EN61558-2-6. Nowoczesna konstrukcja transformatorów zapewnia ich bezawaryjną i niezawodną pracę. Separowane, izolowane uzwojenia zabezpieczone przed pyłem, wilgocią i rdzą dzięki impregnacji w wysokiej temperaturze. Transformatory zalane masą poliuretanową w samogasnącej obudowie. Przeznaczone do stałego montażu w tablicach i szafach rozdzielczych. Transformatory spełniają wymagania Lloyds Register of Shipping, Det Norske Veritas i Bureau Veritas (temperatura otoczenia 45°C). Transformatory nieodporne na zwarcie - należy stosować zewnętrzne zabezpieczenia przeciwzwarciowe i przeciwprzeciążeniowe.

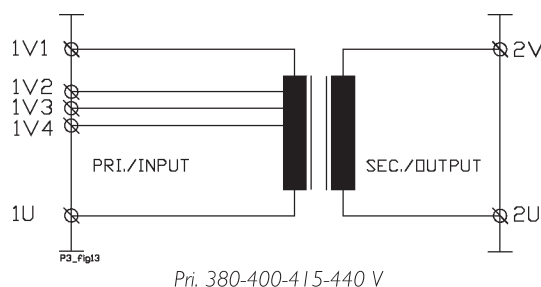
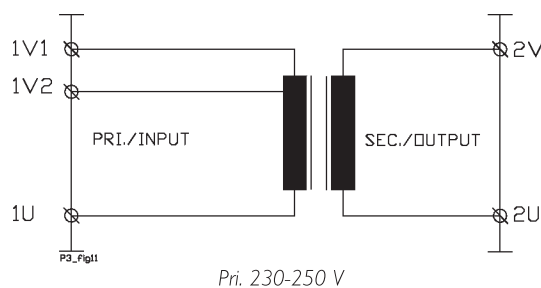
Zastosowanie:

Transformatory do użytku w przemysłowych instalacjach niskiego napięcia, urządzeniach elektrycznych i tablicach rozdzielczych. Do zastosowania w instalacjach, które wg dyrektywy CE wymagają zastosowania transformatora bezpieczeństwa. **Modele FR60B, FR78B i FR84B przystosowane są do montażu na szynę T-35.**

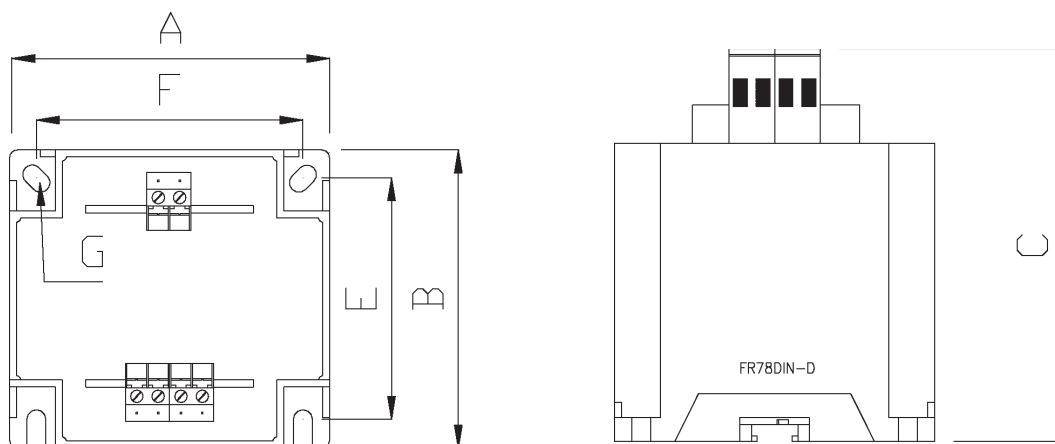
Specyfikacja

- Napięcie wejściowe: 230-250V
380-400-415-440V
380-400-440-450-480V
- Częstotliwość: 47-63Hz
- Napięcie wyjściowe: 12V, 24V, 42V
- Norma: EN61558-2-6
- Napięcie próbne między PRI/SEC: 4/5,2kV AC RMS
- Klasa ochrony: II
- Klasa izolacji: B (130°C)
- Temp. otoczenia (t_a): 45°C
- Stopień ochrony: IP20
- Straty i prądy zwarcia na stronie: 17

Układ połączeń



Wymiary



Wymiary - Waga - Program standardowy

Typ	Napięcie SEC (V)	Prąd SEC (A)	Moc (VA)	Wymiary (mm)						Waga (Kg)	Numer artykułu
				A	B	C	E	F	G		
230-250/12V											
FR60B-23012	12	3,3	40	68	63	95	50	56	4,4x5	0,9	3-071-060040
FR78B-23012	12	7,5	90	85	79	103	63	70	5x8	1,7	3-071-078050
FR84B-23012	12	10,8	130	90	84	110	68	76	5x7	2,3	3-071-084100
FR96B-23012	12	15	180	105	89	115	70	89	6x8	3,2	3-071-096140
FR96C-23012	12	20,8	250	130	115	119	87	105	8x10	4,4	3-071-096150
230-250/24V											
FR60B-23024	24	1,7	40	68	63	95	50	56	4,4x5	0,9	3-070-060010
FR78B-23024	24	3,8	90	85	79	103	63	70	5x8	1,7	3-070-100371
FR84B-23024	24	5,4	130	90	84	110	68	76	5x7	2,3	3-070-100372
FR84B-23024 (160VA)	24	6,6	160	90	84	110	68	76	5x7	2,3	8-071-160124
FR96B-23024	24	7,5	180	105	89	115	70	89	6x8	3,2	3-071-096160
FR96C-23024	24	10,4	250	130	115	119	87	105	8x10	4,4	3-070-100374
FR120B-23024	24	16,7	400	130	115	137	87	105	8x10	5,9	3-071-120070
380-400-415-440/24V											
FR60B-38024	24	1,7	40	68	63	95	50	56	4,4x5	0,9	3-071-060050
FR78B-38024	24	3,8	90	85	79	103	63	70	5x8	1,7	3-070-078010
FR84B-38024	24	5,4	130	90	84	110	68	76	5x7	2,3	3-070-100671
FR96B-38024	24	7,5	180	105	89	115	70	89	6x8	3,2	3-071-096170
FR96C-38024	24	10,4	250	130	115	119	87	105	8x10	4,4	3-071-096180
FR120B-38024	24	16,7	400	130	115	137	87	105	8x10	5,9	3-071-120090
380-400-440-450-480/42V											
FR96C-38042	42	5,92	250	130	115	119	87	105	8x10	4,4	3-070-000002