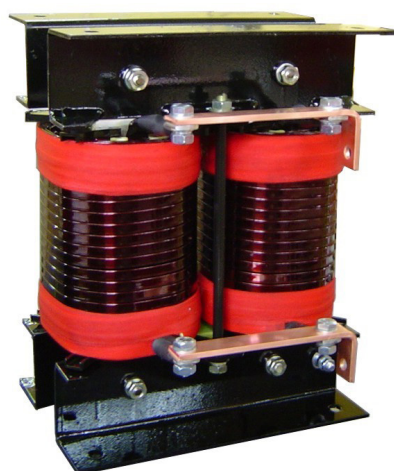


2RTS

Jednofazowy dławik wygładzający



PRZEZNACZENIE I BUDOWA

- ▶ jednofazowe dławiki wygładzające znajdują zastosowania energoelektroniczne
- ▶ dławiki wygładzające przeznaczone są do pracy w filtrze indukcyjnym prostownika sześćcio-pulsowego mostkowego
- ▶ dławiki tego typu stanowią również ważny element bezpośrednich przekształtników średnich częstotliwości
- ▶ ograniczają tętnienia prądu wyprostowanego w obwodach wyjściowych prostowników
- ▶ wartość strat dławika, osiągnięte temperatury oraz trwałość dławików wygładzających zależy od amplitudy i częstotliwości składowej zmiennej prądu

DODATKOWE INFORMACJE

- ▶ standardowo dławiki wygładzające projektowane są dla składowej zmiennej o amplitudzie 10%Idc i częstotliwości 300Hz
- ▶ dławiki wygładzające mogą pracować w obudowach lub osłonach o stopniu ochrony IP23

NORMY I STANDARDY

- ▶ parametry transformatorów odpowiadają wymaganiom normy europejskiej EN/IEC 61558



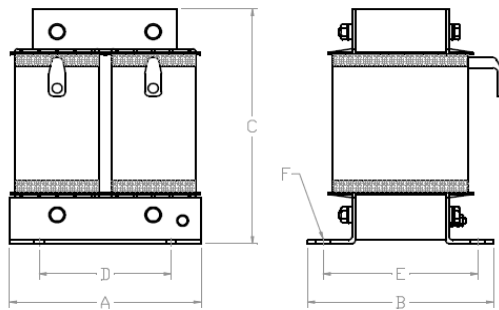
PARAMETRY TECHNICZNE

▶ Normy techniczne	EN 60076-6, EN 61558-2-20
▶ Prąd	do 2500 ADC
▶ Napięcie znamionowe	do 750 VDC
▶ Częstotliwość	Do 600 Hz
▶ Stopień ochrony	IP00
▶ Klasa izolacji	F standardowo
▶ Temperatura otoczenia	Od -25°C do +40°C
▶ Klasa środowiskowa	C1/E0 – wykonanie lądowe,
▶ Wyposażenie	Wyłącznik termiczny AM03.140
▶ Montaż	Przy pomocy kątowników

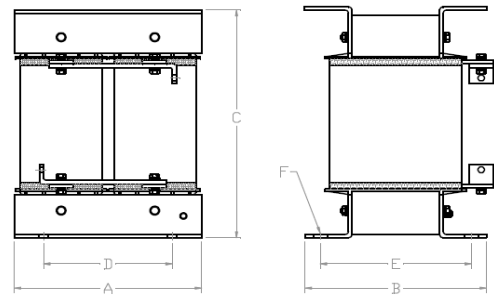
RODZAJE ZACISKÓW

	▶ Przekrój	
	▶ Obciążalność	
	▶ Moment dokręcenia	
	▶ Przekrój	
	▶ Obciążalność	
	▶ Moment dokręcenia	
	▶ Przekrój	
	▶ Obciążalność	
	▶ Moment dokręcenia	





Wykonanie A



Wykonanie B

TABELA WYMIAROWA

Typ	Prąd [A]	Induk. [mH]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Ciężar [kg]	Wykonanie	Typ obudowy
2RTS-10/30	10	30	120	92	155	140	68	8*12	4,8	A	
2RTS-15/16	15	16	120	102	155	140	78	8*12	7,6	A	
2RTS-25/25	25	25	160	150	205	110	124	11*15	15,6	A	
2RTS-25/100	25	100	240	260	310	180	220	11*15	58,0	A	
2RTS-80/20	80	20	320	260	370	260	200	11*15	85,0	A	
2RTS-170/2,9	170	2,9	240	240	420	200	200	11*15	62,0	B	
2RTS-200/2,2	200	2,2	300	210	380	250	160	11*15	65,0	B	
2RTS-200/10	200	10	440	360	490	360	280	11*15	240,0	B	
2RTS-200/15	200	15	420	420	510	340	340	11*15	295,0	B	
2RTS-240/1,1	240	1,1	240	178	310	200	140	11*15	35,0	B	
2RTS-330/1	330	1,0	320	300	390	260	240	11*15	100,0	B	
2RTS-400/1,5	400	1,5	280	260	370	230	210	11*15	78,0	B	
2RTS-550/0,75	550	0,75	320	360	430	260	300	11*15	132,0	B	

