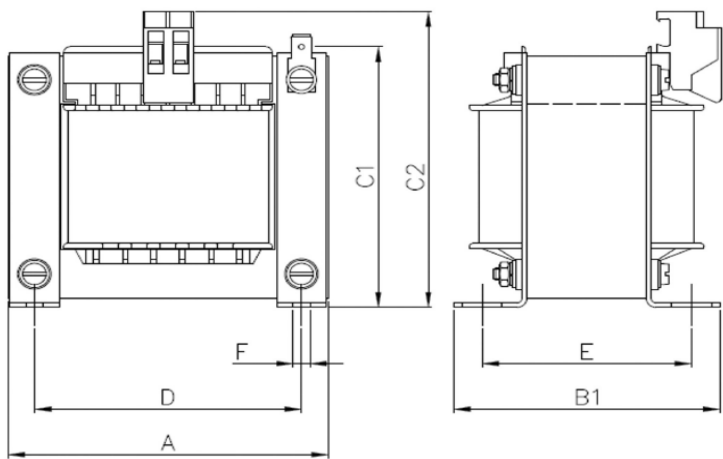


tlumivky TLO1 - Síťové jednofázové tlumivky k motorovým f měničům

Č.	Označení	Typ	Parametry						Rozměry								Svorky
			leff	l _{lin}	l _{th}	L	dP	hmotnost	A	B1	H	C1	C2	D	E	F	průřez max
			/A/	/A/	/A/	/mH/	/W/	/kg/	/mm/	/mm/	/mm/	/mm/	/mm/	/mm/	/mm/	/mm/	/mm ² /
1	TLO1-3,1(5,8)A/9,45mH	JTC E2020	3,1	5,8	5,7	9,45	4,2	0,6	60	44	56	55	70	50	39	3,6	4
2	TLO1-6,7(12,4A)/4,37mH	JTC E2030	6,7	12,4	8,2	4,37	11,3	0,8	60	53	65	55	70	50	49	3,6	4
3	TLO1-11,2(21A)/2,62mH	JTC E2030	11,2	21,0	13,4	2,62	15,5	1,1	60	53	65	55	70	50	49	3,6	4
4	TLO1-16(30A)/1,83mH	JTC E2829	16,0	30,0	20,0	1,83	17	1,6	84	76	80	74	96	70	58	5	4
5	TLO1-22,5(42A)/1,3mH	JTC E2843	22,5	42,0	29,0	1,3	17	2,3	84	99	103	74	96	70	72	5	4

IMPREGNACE : 2x vakuová tř.H

MONTÁŽ :



I_n /A/ - jmenovitý proud tlumivky
 L /mH/ - jmenovitá indukčnost tlumivky
 I_{th} /A/ - ekvivalentní oteplovací proud (rms)
 - ohřeje vinutí na max dovolenou teplotu
 I_{lin} /A/ - proud linearity, do tohoto proudu
 neklesne L více jak o 5% oproti jmenovité hodnotě.
 dP I_n /W/ - ztráty při I_n , za tepla, při teplotě okolí 25°
 $hmotnost$ /kg/ - orientační hmotnost

OSTATNÍ PARAMETRY

třída izolace - B(130°)
 max. teplota okolí - 40°C
 chlazení - NC (přirozené)
 jmenovitá frekvence - $f=50\text{Hz}$
 izolační hladina - $U_{iz} = 400\text{V}$
 úbytek napětí na tlumivce - $U_x=9,2\text{V}$ což je 4% z 230V