

## tlumivky TLO3 - Síťové třífázové tlumivky k motorovým f měničům

Č.	Označení	Typ	Parametry						Rozměry							Svorky průřez	Obrázek
			In /A/	Ilin /A/	Ith /A/	L /mH/	dP /W/	h /kg/	A /mm/	B1 /mm/	B2 /mm/	C /mm/	D /mm/	E /mm/	F /mm/		
1	TLO3-2,0(3,7)A/14,6mH	TTC 3x1321	2,0	3,7	3,3	14,6	9,1	0,8	79	54	60	90	50	54	4,2	4	A
2	TLO3-3,3(6,1)A/8,88mH	TTC 3x1626	3,3	6,1	5,8	8,88	11,5	1,4	95	63	73	103	64	45	5,2	4	A
3	TLO3-5,0(9,3)A/5,86mH	TTC 3x2020	5,0	9,3	8,6	5,86	15,8	1,9	120	78	85	120	80	53	6,2	4	A
4	TLO3-7,0(13)A/4,18mH	TTC 3x2030	7,0	13,0	11,0	4,18	20	2,8	120	88	95	120	80	63	6,2	4	A
5	TLO3-11(21)A/2,66mH	TTC 3x2525	11,0	21,0	14,0	2,66	32	3,6	150	85	90	140	100	60	6,5	4	A
6	TLO3-17(32)A/1,73mH	TTC 3x2541	17	32	23	1,73	42	5,1	150	101	105	140	100	75	6,5	4	A
7	TLO3-21(39)A/1,39mH	TTC 3x2541	21	39	28	1,4	47	5,4	150	101	105	140	100	75	6,5	4	A
8	TLO3-42(78)A/0,698mH	TTC 3x3041	42	78	55	0,7	66	8,7	178	100	120	210	120	76	9	10	B
9	TLO3-76(141)A/0,386mH	TTC 3x3840	76	141	94	0,39	110	14,2	226	121	150	255	152	96	9	35	B
10	TLO3-117(217)A/0,25mH	TTC 3x4060	117	217	154	0,25	116	21,7	240	117	130	220 (245)	180	95	10	D=8,3mm	C
11	TLO3-194(359)A/0,151mH	TTC 3x5052	194	359	250	0,15	200	30,1	300	120	165	285	224	95	9	D=8,3mm	D
12	TLO3-282(522)A/0,104mH	TTC 3x5092	282	522	360	0,1	200	47,1	300	160	205	285	224	135	9	D=8,3mm	D

IMPREGNACE : 2x vakuová tř.H

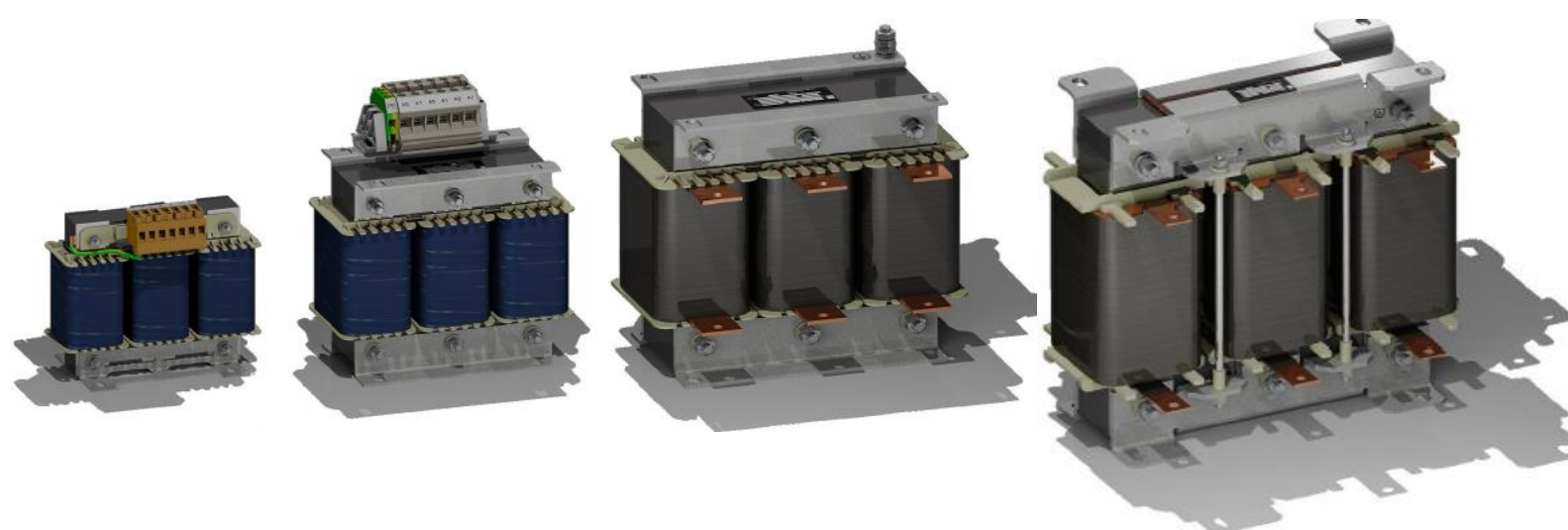
MONTÁŽ :

A

B

C

D



In /A/ - jmenovitý proud tlumivky  
 L /mH/ - jmenovitá indukčnost tlumivky, tolerance +/-5%  
 Ith /A/ - ekvivalentní oteplovací proud - ohřeje vinutí na max dovolenou teplotu  
 Ilin /A/ - proud linearity, do tohoto proudu neklesne L více jak o 5% oproti jmenovité hodnotě.  
 dP In /W/ - ztráty při In, za tepla, při teplotě okolí 25°  
 h /kg/ - orientační hmotnost

OSTATNÍ PARAMETRY  
 třída izolace - B(130°), od rozměru 3x25 tř. F(155°C)  
 max. teplota okolí - 40°C  
 chlazení - NC (přirozené)  
 jmenovitá frekvence - f=50Hz  
 izolační hladina - Uiz = 400V  
 úbytek napětí na tlumivce - Ux = cca 9V

