

Třífázové ochranné tlumivky pro kompenzační baterie 3x440V v síti 3x400V na typu plechu 3EI v krytí IP00 ($p=7\%$, $f_{rez}=189$ Hz). Tolerance indukčnosti $\pm 2\%$. Tlumivky jsou osazeny rozpínacím termokontaktem na prostřední cívce 130°C, 250V, 2,5A. Tlumivky jsou opatřeny silentbloky se závitem M6 a M8.

Tlumivky pro jiné napětí, nebo výkony kondenzátorové baterie, napětí sítě, jiné obsahy vyšších harmonických a linearitu navrhuje individuálně po konzultaci s konstrukčním oddělením.

Řada ochranných tlumivek pro kompenzaci účinníku

základní provedení

Max. obsah vyšších harmonických $I_1 = I_n = 100\%$, $I_3 = 2,3\%$, $I_5 = 33\%$, $I_7 = 9,8\%$, $I_{11} = 3,8\%$
 $I_{ef}/I_n = 1,06$, saturační proud $I_{sat}/I_n > 1,65$, přetížení / $I_n = 1,1$

Označení	Výkon kondenzátor. bloku	Kompenzační blok		ztráty při I_n (za tepla)	Hmotnost (orientačně)
	Qc	Qkb	I_n		
	[kVAr]	[kVAr]	[A]	[W]	[kg]
TTC 3x2030	2,5	2,2	3,2	20	2,5
TTC 3x2525	5	4,4	6,4	36	3,5
TTC 3x2541	6,25	5,6	8	44	4,7
TTC 3x3031	10	8,9	12,8	54	6,1
TTC 3x3041	12,5	11,1	16	56	7,3
TTC 3x3840	20	17,8	25,7	82	11,5
TTC 3x4040	25	22,2	32,1	102	12,8
TTC 3x4060	30	26,7	38,5	105	18,3
TTC 3x4460	40	35,5	51,3	120	22,4
TTC 3x4460	45		57,7	120	24,5
TTC 3x5052	50	44,4	64,1	150	25

Řada ochranných tlumivek pro kompenzaci účinníku ***se zvýšenou odolností proti přetížení a obsahu vyšších harmonických (snížené ztráty a oteplení)***

Max. obsah vyšších harmonických $I_1 = I_n = 100\%$, $I_3 = 4,5\%$, $I_5 = 66\%$, $I_7 = 19,5\%$, $I_{11} = 7,5\%$, $I_{ef}/I_n = 1,22$, saturační proud $I_{sat}/I_n > 1,65$, přetížení / $I_n = 1,2$

Označení	Výkon kondenzátor. bloku	Kompenzační blok		Ztráty při I_n (za tepla)	Hmotnost (orientačně)
	Qc	Qkb	I_n		
	[kVAr]	[kVAr]	[A]	[W]	[kg]
TTC 3x2030	2,5	2,2	3,2	12	2,8
TTC 3x2525	5	4,4	6,4	19,5	4,2
TTC 3x2541	6,25	5,6	8	22,4	5,5
TTC 3x3031	10	8,9	12,8	33	7
TTC 3x3041*	12,5	11,1	16	36	9
TTC 3x3840	20	17,8	25,7	45	14,8
TTC 3x4050*	25	22,2	32,1	48	19
TTC 3x4060	30	26,7	38,5	55	22,4
TTC 3x5052	40	35,5	51,3	78	27
TTC 3x5052*	50	44,4	64,1	95	28
TTC 3x50103	60	53,3	77	86	57

*Tlumivky vyráběné na sklad



ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO

Kotkova 3582/19, 669 02 ZNOJMO, CR

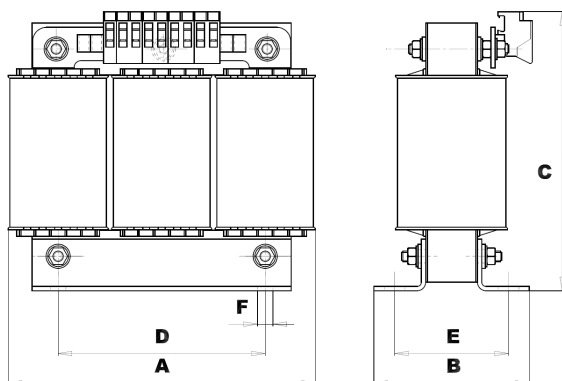
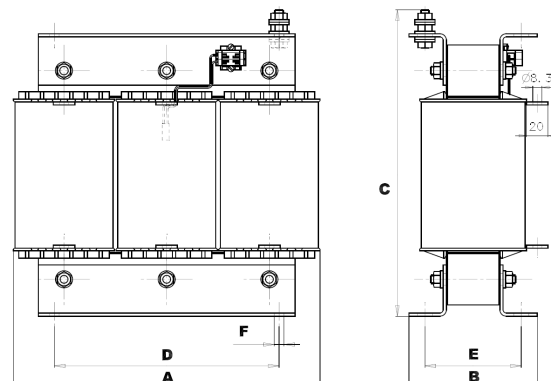
tel.: +420 515 200 004-5, fax: +420 515 200 034

e-mail: obchodni@elektrokov.cz, http://www.elektrokov.cz



Třířázové ochranné tlumivky pro kompenzační baterie 3x440V v síti 3x400V na typu plechu 3EI v krytí IP00 ($p=7\%$, $f_{rez}=189$ Hz). Tolerance indukčnosti $\pm 2\%$. Tlumivky jsou osazeny rozpínacím termokontaktem na prostřední cívce 130°C, 250V, 2,5A. Tlumivky jsou opatřeny silentbloky se závitem M6 a M8.

Tlumivky pro jiné napětí, nebo výkony kondenzátorové baterie, napětí sítě, jiné obsahy vyšších harmonických a linearitu navrhuje individuálně po konzultaci s konstrukčním oddělením.

SVsvorkovnice- 4mm²**PR**Cu praporek 3x20
pr. 8.4mm

Označení	Provedení	Rozměry [mm]					
		A	B	C	D	E	F
TTC 3x2030	SV	120	90	120	80	63	6,2
TTC 3x2525	SV	150	87	142	100	60	6,5
TTC 3x2541	SV	150	102	142	100	75	6,5
TTC 3x3031	SV	178	92	165	120	66	9
TTC 3x3041	SV	178	102	165	120	76	9
TTC 3x3840	SV	226	123	207	152	96	9
TTC 3x4040	PR	240	97	248	180	75	10
TTC 3x4050	PR	240	110	248	180	85	10
TTC 3x4060	PR	240	120	248	180	95	10
TTC 3x4460	PR	261	122	268	200	92	9
TTC 3x4850	PR	290	122	290	210	90	9
TTC 3x5052	PR	297	125	303	224	95	9
TTC 3x50103	PR	294	173	303	224	146	9