ELSIM s.r.o.

Kompenzační tlumivky

Třífázová kompenzační tlumivka



Slouží jako indukční zátěž, která eliminuje nežádoucí kapacitní výkon v síti.
Naše kompenzační tlumivky splňují požadavky normy STN EN 60076-6.

Základní charakteristika

- vstupní napětí 3 x 400 V / 50 Hz
- tepelná izolace T40 / F
- krytí IP00
- třída ochrany I
- vestavěná bimetalová tepelná pojistka 125 °C (250 V / 1,5 A)

Třífázové dekompenzační tlumivky slouží k eliminaci nežádoucího kapacitního výkonu, který vzniká například ve fotovoltaických elektrárnách (FVE), na stadionech, kde je velké množství LED svítidel.

Dodávka kapacitního výkonu do distribuční soustavy je provozovateli distribučních soustav je pokutována.

Dekompenzační tlumivky brání toku jalového výkonu do sítě, což výrazně snižuje návratnost investice do dekompenzace.

Vyrábíme z prvotřídních materiálů, klademe důraz na kvalitu zpracování, spolehlivost a bezpečnost.

Tlumivky mají vestavěnou bimetalovou tepelnou pojistku 125 °C /250 V-1,5 A/. Tlumivky nabízíme od 2,5 do 50 kVAr se vstupním napětím 3x400 V – 50 Hz.

	P	L	Tepelný	Kompenzační	Šířka	Hloubka	Výška	Váha
	(kVAr)	(mH)	ztráty /W/	prúd /A/	(mm)	(mm)	(mm)	kg
Dekompenzační tlumivka	**2,5**	204	95	3,62	240	110	215	15
Dekompenzační tlumivka	**5**	102	153	7,25	240	140	215	25
Dekompenzační tlumivka	**7,5**	68	204	10,9	300	150	275	38
Dekompenzační tlumivka	**10**	50,5	209	14,5	336	144	315	47
Dekompenzační tlumivka	**12,5**	40,7	156	18,1	336	15	315	57
Dekompenzační tlumivka	**20**	25,5	249	29	412	150	365	72
Dekompenzační tlumivka	**25**	20,4	246	36,2	462	150	435	103
Dekompenzační tlumivka	**30**	17	276	43,5	462	170	435	121
Dekompenzační tlumivka	**40**	12,7	357	58	462	180	435	131
Dekompenzační tlumivka	**50**	10,2	452	72,5	532	210	500	176