

Kompensace jalového výkonu

Dodavatel pro výrobu rozvaděčů

Na Spravedlnosti 1533, Pardubice 530 02, IČ:27502279

www.KBH.cz

Tel: 00420 777730002

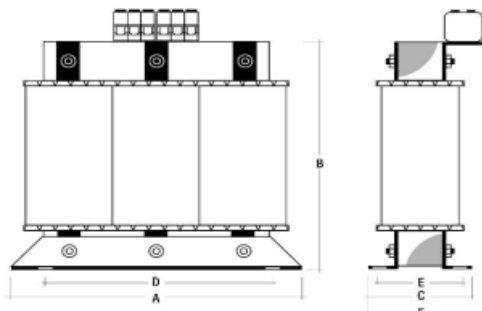
Email: kbh@kbh.cz



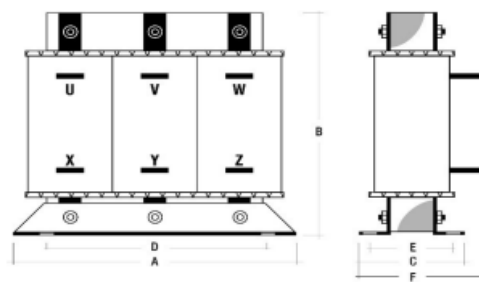
VINDEX - ochranné tlumivky



0.90 - 20.0 KVAR



23.0-100.0 KVAR



Obchodní název	QC (kVar)	In	IMAX	L (MH)	Svorkovnice	Praporce	A	B	C	D	E	F	Váha (Kg)
p = 7 % Un = 400 V													
VINDEX 00,90/400-7-01,00/440	1,00	1,30	1,56	42,65	S		120	120	40	40	44	65	1,55
VINDEX 01,80/400-7-02,00/440	2,00	2,60	3,12	21,32	S		120	120	68	99	51	72	2,15
VINDEX 02,70/400-7-03,15/440	3,15	3,90	4,68	14,22	S		150	145	76	122	56	80	2,85
VINDEX 05,60/400-7-06,25/440	6,25	8,90	10,83	6,84	S		190	210	98	150	70	120	5,78
VINDEX 07,10/400-7-08,00/440	8,00	11,30	13	4,91	S		190	205	103	153	85	130	7,00
VINDEX 08,90/400-7-10,00/440	10,00	14,15	17,3	3,92	S		190	205	110	155	85	130	7,90
VINDEX 11,10/400-7-12,50/440	12,50	16,00	21,67	3,453		P	203	125	175	180	95	160	10,70
VINDEX 11,10/400-7-12,50/440	12,50	17,64	21,67	3,14	S		190	210	115	155	95	130	8,80
VINDEX 17,80/400-7-20,00/440	20,00	25,70	34,68	2,15		P	225	185	135	200	115	195	14,30
VINDEX 22,20/400-7-25,00/440	25,00	3,25	43,34	1,73		P	240	220	133	180	100	144	14,70
VINDEX 22,20/400-7-25,00/440	25,00	33,00	43,34	1,73		P	225	185	133	180	100	180	15,70
VINDEX 25,00/400-7-28,10/440	28,10	36,00	39,87	1,536		P	260	210	150	205	125	175	22,40
VINDEX 26,70/400-7-30,00/440	30,00	38,05	21,67	1,439		P	260	205	145	200	125	210	22,60
VINDEX 33,30/400-7-37,05/440	37,50	48,10	52,02	1,15		P	260	215	140	200	120	190	23,50
VINDEX 35,50/400-7-40,00/440	40,00	51,30	69,36	1,078		P	260	200	144	200	120	200	23,40
VINDEX 44,40/400-7-50,00/440	50,00	69,95	86,75	1,078		P	240	220	150	205	125	170	21,40
VINDEX 53,60/400-7-60,00/440	60,00	76,90	104,04	0,719		P	287	278	165	200	130	230	34,80
p = 14% Un = 400 V Uc = 525													
VINDEX 04,22/400-14-06,25/525	6,25	6,71	11,82	19,33	S		190	160	110	155	90	144	7,88
VINDEX-08,38/400-14-12,50/525	12,50	13,30	23,64	9,74	S		190	205	125	155	97	180	10,70
VINDEX-16,83/400-14-25,00/525	25,00	26,70	46,9	4,85	S		240	280	155	210	120	200	19,00
VINDEX-33,65/400-14-50,00/525	50,00	53,50	96,56	2,42		P	300	280	175	265	145	200	32,90

Technické parametry

Normy - ČSN EN 60 289 a ČSN EN 61 558-2-20

Jmenovité napětí - 400 V / 50Hz

Jmenovitý výkon - 1 - 60 kVar

Materiál vinutí - Al

Tolerance indukčnosti - -5 / +5 %

Činitel zatlumení - 7 %, 14%

Max. relativní vlhkost - 95%

Stupeň krytí - IP00

Teplota okolí - -5 do +40 °C

Připojení-svorkovnice, kabelová oka, přípojnice

Ochranné tlumivky zejména eliminují působení vyšších harmonických na systémy (kondenzátory) pro kompenzaci jalového výkonu.

V naší nabídce standardně naleznete ochranné tlumivky VINDEX ve výkonech od 1 do 60 kvar pro napětí 440, 525 V a činitele zatlumení 7 nebo 14 %.

Tlumivky VINDEX se vyznačují robustní konstrukcí a odpovídají současným standardům. Jsou určeny především pro použití v hrazených kompenzačních rozvaděčích s klasickým i dynamickým spínáním stupňů.

Tlumivky představují v kompenzačním rozvaděči nejvýznamější tepelný zdroj. Správná volba způsobu chlazení je klíčová.

Tlumivky musí být vybrány s ohledem na indukčnost tak, aby byla získána potřebná ladící frekvence.

Proudová zatížitelnost musí být dostatečná pro pohlcení harmonických.