

Kompensace jalového výkonu

Dodavatel pro výrobu rozvaděčů

Na Spravedlnosti 1533, Pardubice 530 02, IČ:27502279

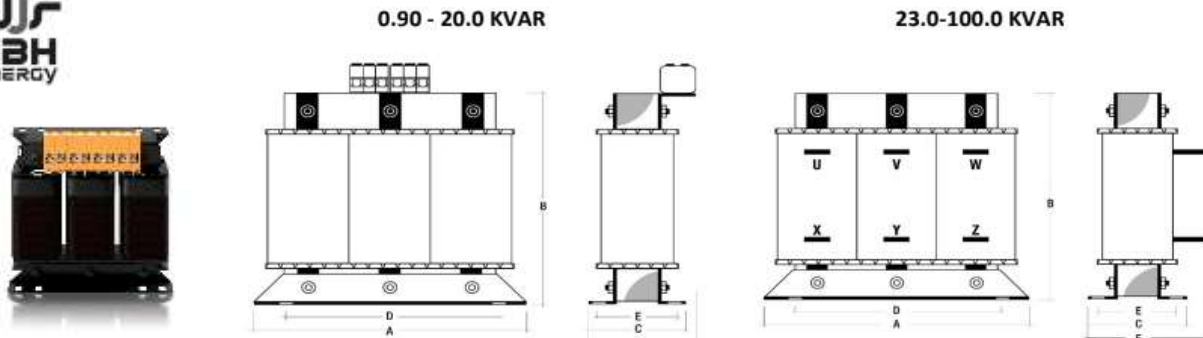


VINDEX - ochranné tlumivky

www.KBH.cz

Tel: 00420 777730002

Email: kbh@kbh.cz



Obchodní název	QC (kVAr)	In	IMAX	L (MH)	Svorkovnice	Praporce	A	B	C	D	E	F	Váha (Kg)
p = 7 % U_N = 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 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 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% U_N = 400 V U_c = 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 ztlumení - 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 ztlumení 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.