



خازن های فخر فراکوه

ویژگی های خازن های مدل فخر

- ✓ ظرفیت نامی از ۵ کیلووار تا ۶۰ کیلو وار
- ✓ ولتاژ نامی از ۲۳۰ ولت تا ۴۴۰ ولت
- ✓ حفاظت اضافه فشار و جریان (Over Pressure Disconnect)
- ✓ تکنولوژی مطابق با استانداردهای اروپایی (Self-healing)
- ✓ مجهز به مقاومت تخلیه
- ✓ قابلیت تعمیر و تعویض المان های داخلی
- ✓ مطابق با استاندارد IEC60831
- ✓ قابل استفاده در تابلو ها و جبرانسازی های انفرادی
- ✓ غیر قابل اشتعال بودن
- ✓ ابعاد بسیار بهینه تر و بسیار سبکتر

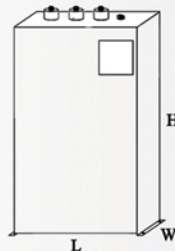
در طول سالیان فعالیت شرکت فراکوه، یکی از دغدغه های اصلی برطرف نمودن نیازهای داخلی بازار ایران بوده است. به همین دلیل این شرکت با توجه به نیاز مشتریان تصمیم به تولید خازنهای کتابی (مکعبی) فشار ضعیف با تکنولوژی خازنهای خشک کرده است. می توان گفت که شرکت فراکوه پیشرو در تولید این نوع از خازن های کتابی می باشد. رنج این خازن ها از ۵ تا ۶۰ کیلووار بوده و در سه مدل فخر KFA، فخر KF و فخر KD تولید می گردد. خازن سه فاز فشار ضعیف فخر فراکوه دارای المان های داخلی ساخت فراکو آلمان، دوکاتی ایتالیا و فراکوه ایران بوده و در ابعادی مناسب جهت جایگزینی خازن های روغنی قدیمی در سطح فشار ضعیف هستند که تقریباً از رده خارج شده اند.

اطلاعات فنی خازن های فخر KFA:

ابعاد باکس با پایه و مقره L*W*H (mm)	ابعاد باکس بدون پایه و مقره L*W*H (mm)	ارتفاع مقره (mm)	فاصله مقره تا پیچ ارت (mm)	فاصله مقره تا مقره (mm)	وزن (Kg)	Rated Amp. at Rated Voltage (Vn) 50 Hz			Rated Kvar at Rated Voltage (Vn) 50 Hz			Code	Item
						400	415	440	400	415	440		
						300*92*280	250*92*240	40	47	60	3.5		
290*97*498	253*97*440	58	43	3.7	14.5	15	15.9	10	10.8		12.1	KFA 12.1 - 440	2
				3.9	18	18.7	19.8	12.5	13.4		15.1	KFA 15.1 - 440	3
				7.6	21.6	22.5	24	15	16.1	18	KFA 18.0 - 440	4	
400*95*423	360*95*365	70	90	8.0	29	30	31.8	20	21.6	24.2	KFA 24.2 - 440	5	
				8.5	36	37.4	39.6	25	26.8	30.2	KFA 30.2 - 440	6	
				8.6	43.5	45	47.7	30	32.4	36.3	KFA 36.3 - 440	7	
					9.6	58	60	63.6	40	43.2	48.4	KFA 48.4 - 440	8
					10.7	72	74.8	79.2	50	53.7	60.4	KFA 60.4 - 440	9

اطلاعات فنی خازن های فخر KF:

ابعاد باکس با پایه و مقره L*W*H (mm)	ابعاد باکس بدون پایه و مقره L*W*H (mm)	ارتفاع مقره (mm)	فاصله مقره تا پیچ ارت (mm)	فاصله مقره تا مقره (mm)	وزن (Kg)	Rated Amp. at Rated Voltage (Vn) 50 Hz			Rated Kvar at Rated Voltage (Vn) 50 Hz			Code	Item
						400	415	440	400	415	440		
						400*95*423	360*95*365	58	70	90	8.5		
9.8	59.6	62	65.6	40	44.4						50	KF 50 - 440	2
9.6	72.2	-	-	50	-						-	KF 50 - 400	3
11	71.6	74.4	78.8	50	53.2						60	KF 60 - 440	4



اطلاعات فنی خازن های فخر KD:

ابعاد باکس با پایه و مقره L*W*H (mm)	ابعاد باکس بدون پایه و مقره L*W*H (mm)	ارتفاع مقره (mm)	فاصله مقره تا پیچ ارت (mm)	فاصله مقره تا مقره (mm)	وزن (Kg)	Rated Amp. at Rated Voltage (Vn)		Code	Item
						50 Hz 400 V	Rated Kvar at Rated Voltage (Vn) 50 Hz 400 V		
300*92*280	250*92*240	40	47	60	3.5	7.2	5	KD 5 - 400	1
					4	14.4	10	KD 10 - 400	2
					4	18	12.5	KD 12.5 - 400	3
290*97*498	253*97*440	58	43		8	21.6	15	KD 15 - 400	4
					8.5	28.9	20	KD 20 - 400	5
					8.8	36	25	KD 25 - 400	6
440*92*498	403*92*440		60	120	11	43.3	30	KD 30 - 400	7
					12	57.7	40	KD 40 - 400	8
					12.5	72.2	50	KD 50 - 400	9

جدول مقایسه خازن های فخر فراکوه:

خازن فخر KD	خازن فخر KF	خازن فخر KFA	پارامتر
1.1×Vn – 8 h. daily 1.15×Vn – 30 min. daily 1.2×Vn – 5 min 1.3×Vn – 1 min	1.1×Vn – 8 h. daily 1.15×Vn – 30 min. daily 1.2×Vn – 5 min 1.3×Vn – 1 min	1.1×Vn – 8 h. daily 1.15×Vn – 30 min. daily 1.2×Vn – 5 min 1.3×Vn – 1 min	ماکزیم ولتاژ قابل تحمل
2×In	1.8×In	1.8×In	ماکزیم جریان قابل تحمل در فرکانس ۵۰ هرتز
100×In	250×In	250×In	ماکزیم جریان هجومی قابل تحمل در ولتاژ نامی و فرکانس ۵۰ هرتز
-25°C/+55	-40°C/+60	-25°C/+55	کلاس دمایی
80,000 Hours	130,000 Hours	130,000 Hours	متوسط طول عمر
2000 meter	4000 meter	4000 meter	حداکثر ارتفاع قابل نصب
بزرگتر از 0.2 Watt/Kvar	0.2 Watt/Kvar	0.2 Watt/Kvar	تلفات عایقی دی الکتریک
50V	کمتر از 50V	کمتر از 50V	ولتاژ دشارژ در ۶ ثانیه



