

CUỘN KHÁNG & TỤ BÙ

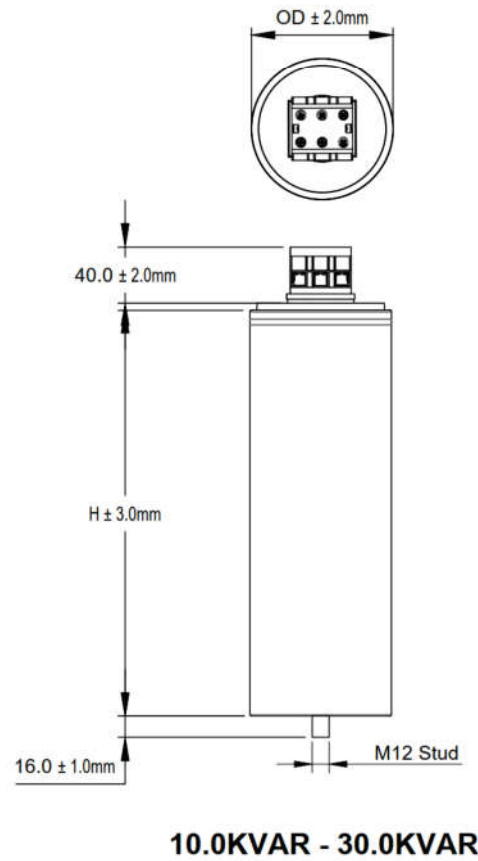
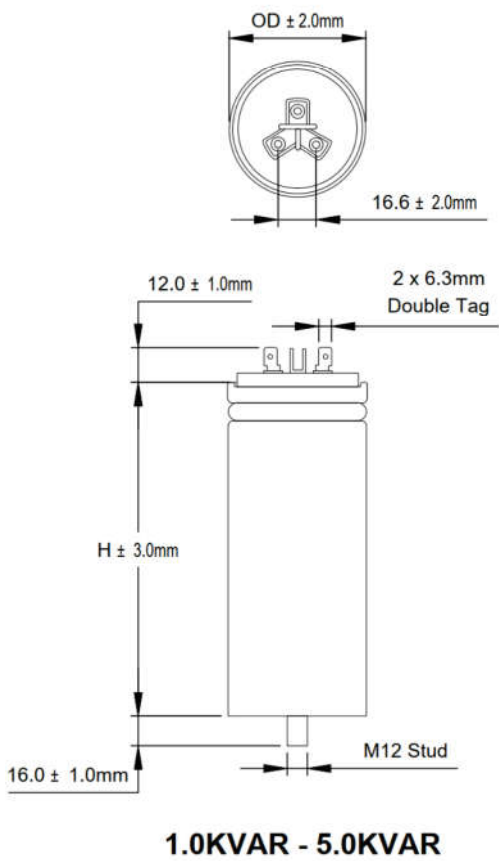
ELEKTEK



Nhập khẩu và phân phối chính hãng bởi Công ty Cổ phần ELEKTEK

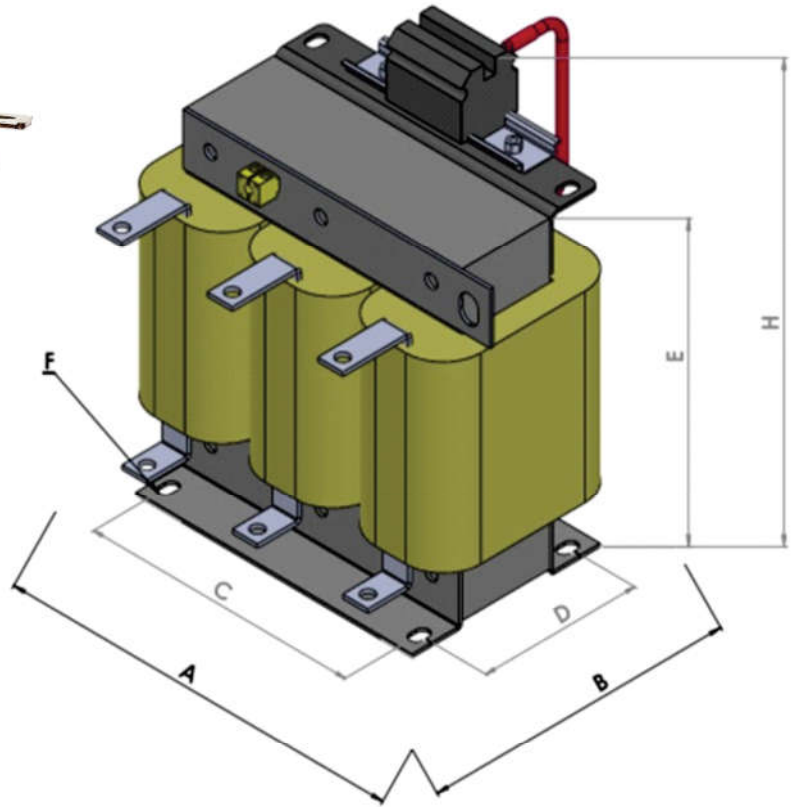
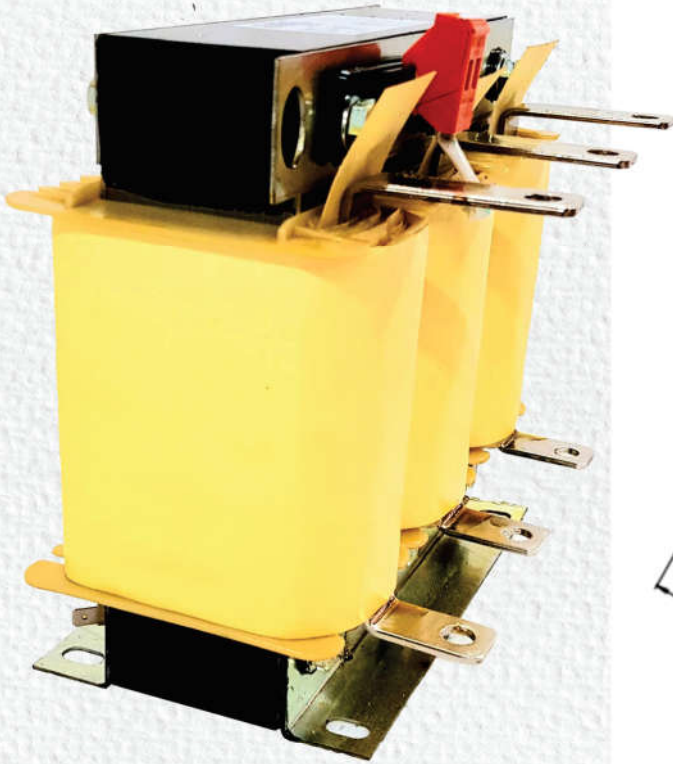
1. THÔNG SỐ TỤ BÙ ELEKTEK

Cấu tạo	
Loại	Khô, tự hồi phục
Vỏ	Bình nhôm hình trụ
Cách điện/Điện môi	Polypropylene định hướng hai trục, với hợp kim kẽm- nhôm
Đóng gói / ngâm tẩm	Chất chống cháy đã qua xử lý
Thông số	
Điện áp định mức (UN)	440V
Tần số (fN)	50 / 60 Hz
Đấu dây	Tam giác
Nhiệt độ làm việc	D / -25°C to +55°C
Độ ẩm	≤ 95%
Dung sai điện dung-5% / 10%	-05% / 10%
Tổn hao điện môi	< 0.2W / KVAR
Tổn hao tổng (Bao gồm điện trở xả)	< 0.5W / KVAR
Điện áp kiểm tra giữa 2 đầu cực	2.15 Un cho 2s
Điện áp kiểm tra giữa cực và vỏ	6KV cho 2s
Điện áp tối đa cho phép trong 8 giờ sau mỗi 24 giờ	1.10 UN
Dòng điện tối đa cho phép	1.43 IN
Kiểm tra xung sét giữa đầu cực và vỏ	15KV (đỉnh)
Dòng điện đầu vào tối đa	200 IN
Thời gian xả tụ	3 min to 75V
Tuổi thọ	> 150,000 giờ
Tiêu chuẩn	IEC 60831-1 / 2
Lắp đặt	
Sắp xếp đầu cực	Khô thiết bị đầu cuối
Mô-men xoắn	M5 : ≤ 2 Nm M12 : ≤ 15 Nm
Mặt bằng lắp đặt tối thiểu	50mm giữa đỉnh của tụ điện đến vỏ 50mm giữa các đơn vị tụ
Các tính năng an toàn	
Thiết bị an toàn	Bộ ngắt dòng kích hoạt áp suất
IP	IP20



Mã Sản Phẩm	f _N U _N Điện dung (uF) Thông số	50Hz										Kích thước & khối lượng		
		440V		415V		400V		380V		240		OD	H	WT
		Q _N	I _N	Q _N	I _N	Q _N	I _N	Q _N	I _N	Q _N	I _N	MM	MM	KG
ELT0010	3 x 5.5	1.0	1.3	0.9	1.2	0.8	1.2	0.7	1.1	0.3	0.7	60.0	158.0	0.5
ELT0015	3 x 8.2	1.5	2.0	1.3	1.9	1.2	1.8	1.1	1.7	0.4	1.1	60.0	158.0	0.5
ELT0020	3 x 11.0	2.0	2.6	1.8	2.5	1.7	2.4	1.5	2.3	0.6	1.4	60.0	158.0	0.5
ELT0025	3 x 13.7	2.5	3.3	2.2	3.1	2.1	3.0	1.9	2.8	0.7	1.8	60.0	158.0	0.5
ELT0030	3 x 16.4	3.0	3.9	2.7	3.7	2.5	3.6	2.2	3.4	0.9	2.1	60.0	158.0	0.5
ELT0033	3 x 18.1	3.3	4.3	2.9	4.1	2.7	3.9	2.5	3.7	1.0	2.4	60.0	158.0	0.5
ELT0050	3 x 27.4	5.0	6.6	4.4	6.2	4.1	6.0	3.7	5.7	1.5	3.6	60.0	158.0	0.8
ELT0100	3 x 54.8	10.0	13.1	8.9	12.4	8.3	11.9	7.5	11.3	3.0	7.2	75.0	225.0	1.4
ELT0125	3 x 68.5	12.5	16.4	11.1	15.5	10.3	14.9	9.3	14.2	3.7	8.9	75.0	225.0	1.4
ELT0150	3 x 82.2	15.0	19.7	13.3	18.6	12.4	17.9	11.2	17.0	4.5	10.7	75.0	225.0	1.4
ELT0200	3 x 109.6	20.0	26.2	17.8	24.8	16.5	23.9	14.9	22.7	6.0	14.3	75.0	287.0	1.8
ELT0250	3 x 137.0	25.0	32.8	22.2	30.9	20.7	29.8	18.6	28.3	7.4	17.9	87.0	287.0	2.5
ELT0300	3 x 164.4	30.0	39.4	26.7	37.1	24.8	35.8	22.4	34.0	8.9	21.5	100.0	287.0	2.5

2. THÔNG SỐ CUỘN KHÁNG ELEKTEK 400V P=7% TIÊU CHUẨN EN60076-6



Mã SP	Dung lượng (kVAr)	Điện áp (V)	Độ tự cảm (mH)	Kích thước (WxDxH) mm	Lỗ khoan cố định	Khối lượng (kg)	I rms (A)	I lin (A)	R (mOhm)
EHR3-7/400/5	5	440	7,67	180x85x200	8x12mm	5	-8,03	14,17	-296,2
EHR3-7/400/10	10	440	3,83	180x115x200	8x12mm	9,5	16,34	29,17	34,7
EHR3-7/400/12.5	12,5	440	3,07	180x115x200	8x12mm	10,1	20,39	36,67	34
EHR3-7/400/15	15	440	2,56	180x115x200	8x12mm	11	24,56	43,83	27,9
EHR3-7/400/20	20	440	1,92	240x110x215	8x15mm	14,5	32,63	58,33	14,6
EHR3-7/400/25	25	440	1,53	240x120x215	8x15mm	17	40,78	72,5	13
EHR3-7/400/30	30	440	1,28	240x130x215	8x15mm	20	49,01	87,5	8,5
EHR3-7/400/40	40	440	0,96	295x145x260	8x15mm	24,5	65,35	116,67	6,7
EHR3-7/400/50	50	440	0,77	255x155x250	8x15mm	26,5	81,68	145,83	4,7
EHR3-7/400/60	60	440	0,64	295x160x260	8x15mm	35	98	175	3,4
EHR3-7/400/70	70	440	0,54	295x180x260	8x15mm	41	120	215	2,7
EHR3-7/400/75	75	440	0,51	295x190x260	8x15mm	43	123	220	2,2
EHR3-7/400/80	80	440	0,48	350x170x325	12x20mm	46	130,4	233,33	2,6
EHR3-7/400/90	90	440	0,42	350x190x325	12x20mm	49	160	285	1,9
EHR3-7/400/100	100	440	0,38	350x190x325	12x20mm	50	163	293,33	1,8

Mã sản phẩm	Dung lượng (kVAr)	Điện áp (V)	Độ tự cảm (mH)	Kích thước (WxDxH) mm	Lỗ khoan cố định	Khối lượng (kg)	I rms (A)	I lin (A)	R (mOhm)
ESR2 7/400/10	10	440	4.31	180x105x200	8x12mm	8kg	14.54	25.96	38.2
ESR2 7/400/15	15.0	440	2.88	180x105x200	8x12mm	10,5kg	21.77	38.86	31.46
ESR2 7/400/20	20	440	2.16	240x100x215	8x15mm	13kg	29	51.91	16.4
ESR2 7/400/25	25	440	1.73	240x110x215	8x15mm	14kg	33.2	55.83	15.3
ESR2 7/400/30	30.0	440	1.44	240x120x215	8x15mm	17kg	43.61	77.8	12.72
ESR2 7/400/40	40	440	1.08	295x135x260	8x15mm	19kg	57.99	104	7.18
ESR2 7/400/50	50	440	0.86	295x155x260	8x15mm	21kg	71.44	149	5.2
ESR2 7/400/75	75	440	0.58	295x180x260	8x15mm	34kg	109.3	195	2.9
ESR2 7/400/100	100	440	0.43	350x180x325	12x20mm	40kg	141.7	296	2

3. THÔNG SỐ CUỘN KHÁNG ELEKTEK 400V, P=14% TIÊU CHUẨN EN60076-6

Mã SP	Dung lượng (kVAr)	Điện áp (V)	Độ tự cảm (mH)	Kích thước (WxDxH) mm	Lỗ khoan cố định	Khối lượng (kg)	I rms (A)	I lin (A)	R (mOhm)
EHR3-14/400/5	5	440	16,66	180x85x200	8x12mm	8,5	7,65	11,67	192,7
EHR3-14/400/6.25	6,25	440	13,3	180x115x200	8x12mm	8,5	9,66	14,17	183,1
EHR3-14/400/8	8	440	10,4	240x110x215	8x12mm	11,6	12,3	18,33	126,7
EHR3-14/400/10	10	440	8,3	240x110x215	8x12mm	12	15,4	23,33	88,5
EHR3-14/400/12.5	12,5	440	6,63	240x110x215	8x15mm	17	19,21	29,25	77,8
EHR3-14/400/20	20	440	4,15	255x155x250	8x15mm	21,3	30,8	47,5	28,8
EHR3-14/400/25	25	440	3,32	255x155x250	8x15mm	27	38,51	58,5	17,7
EHR3-14/400/30	30	440	2,76	295x155x250	8x15mm	31,5	46,22	70,83	11,7
EHR3-14/400/40	40	440	2,07	295x165x250	8x15mm	36	61,63	93,33	10,3
EHR3-14/400/50	50	440	1,66	295x160x260	8x15mm	40	77,03	116,67	6,8
EHR3-14/400/60	60	440	1,38	350x170x325	12x20mm	53,1	92,43	141,67	4,6
EHR3-14/400/75	75	440	1,1	350x190x325	12x20mm	67	115,8	176,67	3,3
EHR3-14/400/100	100	440	0,83	400x255x355	12x20mm	72	154	225	2,1