

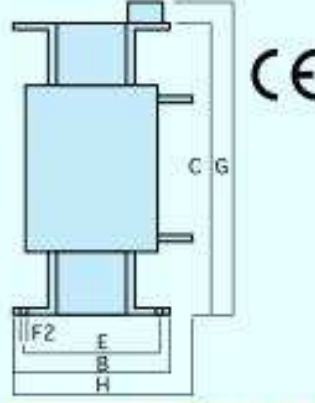
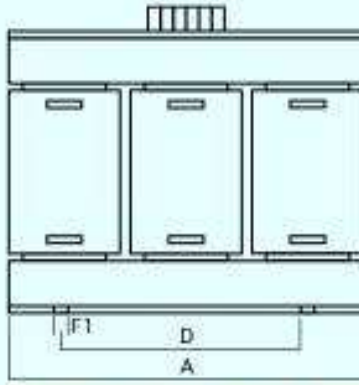
www.elektra.com.tr



**FİLTRELİ KOMPANZASYON
REAKTÖRLERİ**



Filtreli Kompansasyon Reaktörleri kompanzasyon sistemlerinde bulunan güç kondansatörlerine seri olarak bağlanırlar. Sistemdeki kondansatörleri harmoniklerin zararlı etkilerine ve harmonik rezonans riskine karşı korurlar, kompanzasyon sisteminin sorunsuz çalışmasını sağlarlar.



Şebeke Gerilimi: 400V		Filtreleme Faktörü (p): %5.67				Rezonans Frekansı (f _r): 210Hz									
MODEL	Q _C (kVAr)	C (uF)	N _C (kVAr)	I _L (A)	PAKET TİPİ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	G (mm)	H (mm)	AĞIRLIK (Kg)
ERH-5.67/400/5	5	33.16	5.3	7.65	3UI 75/26	150	67	132	113	50	6	6	182	Klemensli	4
ERH-5.67/400/10	10	66.31	10.6	15.6	3UI 90/31	180	76	155	136	67	8	8	205	Klemensli	7
ERH-5.67/400/15	15	99.47	15.9	22.95	3UI 90/51	180	96	155	136	77	8	8	205	Klemensli	12
ERH-5.67/400/20	20	132.63	21.2	30.6	3UI 120/41	240	90	210	185	85	10	10	260	Klemensli	15
ERH-5.67/400/25	25	165.79	26.5	38.25	3UI 120/41	240	90	210	185	65	10	10	260	Klemensli	15
ERH-5.67/400/30	30	198.94	31.8	45.9	3UI 120/51	240	105	210	185	80	10	10	260	Klemensli	18
ERH-5.67/400/40	40	265.26	42.4	61.2	3UI 120/75	240	130	210	185	105	10	10	260	160	25
ERH-5.67/400/50	50	331.57	53	76.5	3UI 150/52	300	110	256	224	80	10	10	260	135	30

Bu reaktörler ile nominal gerilimi en az 440V olan kondansatörlerin kullanılması önerilmektedir.

Şebeke Gerilimi: 400V		Filtreleme Faktörü (p): %7				Rezonans Frekansı (f _r): 189Hz									
MODEL	Q _C (kVAr)	C (uF)	N _C (kVAr)	I _L (A)	PAKET TİPİ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	G (mm)	H (mm)	AĞIRLIK (Kg)
ERH-7/400/5	5	33.16	5.38	7.76	3UI 75/26	150	67	132	113	50	6	6	182	Klemensli	4
ERH-7/400/10	10	66.31	10.67	15.52	3UI 90/31	180	76	155	136	57	8	8	205	Klemensli	7
ERH-7/400/15	15	99.47	16.13	23.28	3UI 90/51	180	96	155	136	77	8	8	205	Klemensli	12
ERH-7/400/20	20	132.63	21.51	31.04	3UI 120/41	240	90	210	185	65	10	10	260	Klemensli	15
ERH-7/400/25	25	165.79	26.88	38.80	3UI 120/41	240	90	210	185	65	10	10	260	Klemensli	15
ERH-7/400/30	30	198.94	32.26	46.56	3UI 120/51	240	105	210	185	80	10	10	260	Klemensli	18
ERH-7/400/40	40	265.26	43.01	62.08	3UI 120/60	240	130	210	185	90	10	10	260	145	20
ERH-7/400/50	50	331.57	56.02	83.16	3UI 150/52	300	110	256	224	80	10	10	260	135	30

Bu reaktörler ile nominal gerilimi en az 440V olan kondansatörlerin kullanılması önerilmektedir.

Şebeke Gerilimi: 400V		Filtreleme Faktörü (p): %14				Rezonans Frekansı (f _r): 134Hz									
MODEL	Q _C (kVAr)	C (uF)	N _C (kVAr)	I _L (A)	PAKET TİPİ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	G (mm)	H (mm)	AĞIRLIK (Kg)
ERH-14/400/5	5	33.16	5.81	8.39	3UI 90/51	180	96	155	136	77	8	8	205	Klemensli	12
ERH-14/400/10	10	66.31	11.63	16.78	3UI 120/41	240	90	210	185	65	10	10	260	Klemensli	15
ERH-14/400/15	15	99.47	17.44	25.18	3UI 120/51	240	105	210	185	80	10	10	260	Klemensli	18
ERH-14/400/20	20	132.63	23.26	33.57	3UI 120/60	240	115	210	185	90	10	10	260	Klemensli	20
ERH-14/400/25	25	165.79	29.07	41.96	3UI 150/52	300	110	256	224	80	10	10	260	Klemensli	30
ERH-14/400/30	30	198.94	34.38	50.35	3UI 150/60	300	120	256	224	90	10	10	305	Klemensli	35
ERH-14/400/40	40	265.26	46.51	67.13	3UI 150/70	300	130	256	224	100	10	10	305	160	35
ERH-14/400/50	50	331.57	58.14	83.92	3UI 180/63	360	158	310	264	125	10	10	380	20	50

Bu reaktörler ile nominal gerilimi en az 480V olan kondansatörlerin kullanılması önerilmektedir.

Q_C: Kondansatörün 400V şebeke gerilimindeki kompanzasyon gücü
C: Kondansatörün kapasite değeri
N_C: Reaktör bağlandıktan sonraki kompanzasyon gücü

I_L: Reaktör bağlandıktan sonra çekilen akımın temel bileşeni
Farklı değerlerdeki kondansatörler için de uygulama yapılabilmektedir.
Boyut ve ağırlıklar bilgi amaçlı olarak verilmiştir.