



ENTES Harmonik Filtre Reaktörleri, kompanzasyon sistemlerinde kondansatör gruplarına seri olarak kullanılır. Bu tür harmonik filtre reaktörlerini kullanarak, sistem üzerinde oluşan harmonik akımlarına karşı kondansatör empedansı artırılabilir, rezonans frekansı kaydırılarak ana harmonik akımının oluşturdğu frekansların altında tutulabilir.

Ürün Kodu

400V 50 Hz, 210 Hz (p=5,67%)

*ENT.ERH-E50 5,67-400-6,25	6,25	4,9	10,97	12,06	24,87	39,3	Tip 1	5
*ENT.ERH-E50 5,67-400-7,5	7,5	4,08	13,16	14,48	29,85	47,16	Tip 2	6
*ENT.ERH-E50 5,67-400-10	10	3,06	17,55	19,3	39,79	65,5	Tip 0	
*ENT.ERH-E50 5,67-400-12,5	12,5	2,45	21,93	24,13	49,74	78,6	Tip 3	7,5
*ENT.ERH-E50 5,67-400-15	15	2,04	26,32	28,95	59,69	91,69	Tip 4	9,5
*ENT.ERH-E50 5,67-400-20	20	1,53	35,09	38,6	79,59	130,99	Tip 0	
*ENT.ERH-E50 5,67-400-25	25	1,22	43,87	48,26	99,49	157,19	Tip 6	17,5
*ENT.ERH-E50 5,67-400-30	30	1,02	52,64	57,91	119,38	183,39	Tip 6	18
*ENT.ERH-E50 5,67-400-40	40	0,77	70,17	77,21	159,18	261,98	Tip 0	
*ENT.ERH-E50 5,67-400-50	50	0,61	87,74	96,51	198,97	314,38	Tip 9	25
*ENT.ERH-E50 5,67-400-60	60	0,51	105,28	115,81	238,77	392,98	Tip 12	43
*ENT.ERH-E50 5,67-400-80	80	0,38	140,38	154,42	318,36	523,97	Tip 0	
*ENT.ERH-E50 5,67-400-100	100	0,31	175,47	193,02	397,95	628,76	Tip 12	45

Ürün Kodu

400V 50 Hz, 180 Hz (p=7%)

*ENT.ERH-E50 7-400-6,25	6,25	6,13	10,04	11,05	20,97	39,3	Tip 1	5
*ENT.ERH-E50 7-400-7,5	7,5	5,11	12,05	13,26	25,16	47,16	Tip 1	5,5
*ENT.ERH-E50 7-400-10	10	3,83	16,07	17,67	33,65	65,5	Tip 0	
*ENT.ERH-E50 7-400-12,5	12,5	3,07	20,08	22,09	41,94	78,6	Tip 3	7
*ENT.ERH-E50 7-400-15	15	2,56	24,1	26,51	50,33	91,69	Tip 3	7,5
*ENT.ERH-E50 7-400-20	20	1,92	32,13	35,35	67,11	130,99	Tip 0	
*ENT.ERH-E50 7-400-25	25	1,53	40,17	44,18	83,88	157,19	Tip 6	17
*ENT.ERH-E50 7-400-30	30	1,28	48,2	53,02	100,66	183,39	Tip 6	18
*ENT.ERH-E50 7-400-40	40	0,96	64,27	70,69	134,21	261,98	Tip 0	
*ENT.ERH-E50 7-400-50	50	0,77	80,33	88,37	167,76	314,38	Tip 8	21
*ENT.ERH-E50 7-400-60	60	0,64	96,4	106,04	201,32	392,98	Tip 10	28
*ENT.ERH-E50 7-400-80	80	0,48	128,53	141,39	268,42	523,97	Tip 0	
*ENT.ERH-E50 7-400-100	100	0,38	160,67	176,73	335,53	628,76	Tip 12	40

Ürün Kodu

400V 50 Hz, 134 Hz (p=14%)

*ENT.ERH-E50 14-400-6,25	6,25	13,27	9,62	10,58	17,54	38,5	Tip 3	7,5
*ENT.ERH-E50 14-400-7,5	7,5	11,05	11,54	12,69	21,05	42,35	Tip 4	10
*ENT.ERH-E50 14-400-10	10	8,29	15,38	16,92	28,07	57,74	Tip 0	
*ENT.ERH-E50 14-400-12,5	12,5	6,63	19,23	21,15	35,08	76,99	Tip 5	12,5
*ENT.ERH-E50 14-400-15	15	5,53	23,08	25,38	42,1	86,61	Tip 5	13
*ENT.ERH-E50 14-400-20	20	4,15	30,77	33,85	56,13	115,49	Tip 0	
*ENT.ERH-E50 14-400-25	25	3,32	38,46	42,31	70,17	144,36	Tip 7	19
*ENT.ERH-E50 14-400-30	30	2,76	46,15	50,77	84,2	173,23	Tip 8	21
*ENT.ERH-E50 14-400-40	40	2,07	61,54	67,69	112,27	230,97	Tip 0	
*ENT.ERH-E50 14-400-50	50	1,66	76,92	84,82	140,33	288,72	Tip 11	34
*ENT.ERH-E50 14-400-60	60	1,38	92,31	101,54	168,4	346,46	Tip 12	45
*ENT.ERH-E50 14-400-80	80	1,04	123,08	135,38	224,54	461,95	Tip 0	
*ENT.ERH-E50 14-400-100	100	0,83	153,85	169,23	280,67	577,43	Tip 13	62

Ürün Kodu

400V 60 Hz, 252 Hz (p=5,67%)

* ENT.ERH-E60 5,67-400-6,25	6,25	4,9	10,97	12,06	24,87	39,3	Tip 0
* ENT.ERH-E60 5,67-400-7,5	7,5	4,08	13,16	14,48	29,85	47,16	Tip 0
* ENT.ERH-E60 5,67-400-10	10	3,06	17,55	19,3	39,79	65,5	Tip 0
* ENT.ERH-E60 5,67-400-12,5	12,5	2,45	21,93	24,13	49,74	78,6	Tip 0
* ENT.ERH-E60 5,67-400-15	15	2,04	26,32	28,95	59,69	91,69	Tip 0
* ENT.ERH-E60 5,67-400-20	20	1,53	35,09	38,6	79,59	130,99	Tip 0
* ENT.ERH-E60 5,67-400-25	25	1,22	43,87	48,26	99,49	157,19	Tip 0
* ENT.ERH-E60 5,67-400-30	30	1,02	52,64	57,91	119,38	183,38	Tip 0
* ENT.ERH-E60 5,67-400-40	40	0,77	70,19	77,21	159,18	261,98	Tip 0
* ENT.ERH-E60 5,67-400-50	50	0,61	87,74	96,51	198,97	314,38	Tip 0
* ENT.ERH-E60 5,67-400-60	60	0,51	105,28	115,81	238,77	392,98	Tip 0
* ENT.ERH-E60 5,67-400-80	80	0,38	140,38	154,42	318,36	523,97	Tip 0
* ENT.ERH-E60 5,67-400-100	100	0,31	175,47	193,02	397,95	628,76	Tip 0

Ürün Kodu

400V 60 Hz, 105 Hz (p=7%)

	kVar	L (mH)	I rms (A)	I th (A)	I lin (A)	C* (µF)	Boyut	Ağırlık
* ENT.ERH-E60 7-400-6,25	6,25	6,13	10,04	11,95	20,97	39,3	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 7-400-7,5	7,5	5,11	12,05	13,28	25,16	47,16	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 7-400-10	10	3,63	16,07	17,67	33,55	65,5	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 7-400-12,5	12,5	3,07	20,08	22,09	41,94	78,6	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 7-400-15	15	2,56	24,1	26,51	50,33	91,69	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 7-400-20	20	1,92	32,13	35,35	67,11	130,99	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 7-400-25	25	1,53	40,17	44,18	83,88	157,19	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 7-400-30	30	1,28	48,2	53,02	100,66	183,39	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 7-400-40	40	0,96	64,27	70,69	134,21	261,98	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 7-400-50	50	0,77	80,33	88,37	167,76	314,38	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 7-400-60	60	0,64	96,4	106,04	201,32	392,98	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 7-400-80	80	0,48	128,53	141,39	268,42	523,97	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 7-400-100	100	0,38	160,67	176,73	335,53	628,76	Tip 0	

Ürün Kodu

400V 60 Hz, 134 Hz (p=14%)

	kVar	L (mH)	I rms (A)	I th (A)	I lin (A)	C* (µF)	Boyut	Ağırlık
* ENT.ERH-E60 14-400-6,25	6,25	13,27	9,62	10,58	17,54	38,5	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 14-400-7,5	7,5	11,05	11,54	12,69	21,05	42,35	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 14-400-10	10	8,29	15,38	16,92	28,07	57,74	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 14-400-12,5	12,5	6,63	19,23	21,15	35,08	76,99	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 14-400-15	15	5,53	23,08	25,38	42,1	86,61	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 14-400-20	20	4,15	30,77	33,85	56,13	115,49	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 14-400-25	25	3,32	38,46	42,31	70,17	144,36	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 14-400-30	30	2,76	46,15	50,77	84,2	173,23	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 14-400-40	40	2,07	61,54	67,69	112,27	230,97	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 14-400-50	50	1,66	76,92	84,62	140,33	288,72	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 14-400-60	60	1,38	92,31	101,54	168,4	346,46	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 14-400-80	80	1,04	123,08	135,38	224,54	461,95	Tip 0	
* ENT.ERH-E60 14-400-100	100	0,83	153,85	169,23	280,67	577,43	Tip 0	

Boyut Tablosu

Boyut	A	B	C	G	H
1	150	66,5	125	175	-
2	150	81,5	125	175	-
3	180	81,5	150	200	-
4	180	91,5	150	200	-
5	230	100	190	-	130
6	230	122	190	-	152
7	265	126	220	-	158
8	265	133	220	-	166
9	265	150	220	-	180
10	300	130	250	-	160
11	300	140	250	-	170
12	360	153	300	-	183
13	420	168	350	-	198

