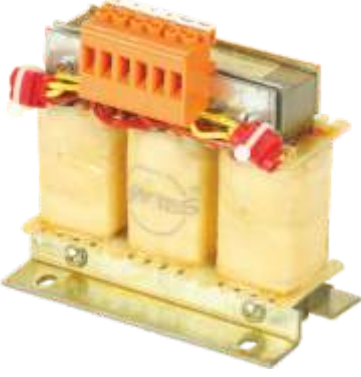


# Şönt Reaktörleri (Endüktif Yük Reaktörü)

ENT.ERS Serisi



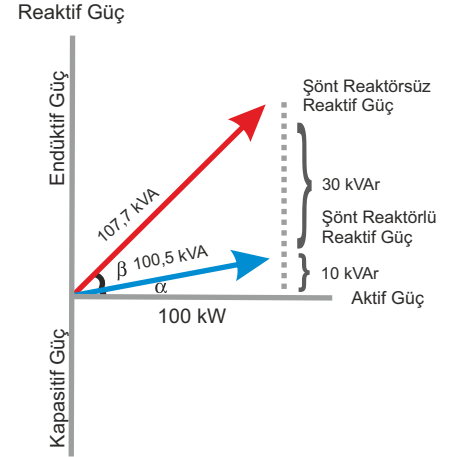
Şönt reaktörleri; uzun yeraltı elektrik hatları, UPSler, bilgisayarlar, elektronik balast ve tasarruflu lambalar tarafından kullanılan kapasitif enerjinin kompanzasyonu için tasarlanmıştır.

ENTES şönt reaktörleri, Avrupa standartlarında, uzun ömürlü ve zorlu çalışma şartlarına dayanıklı olarak tasarlanmıştır. İndüktif yük ihtiyacını karşılamak üzere tasarlanan reaktörlerin hepsi CE işaretlidir.

## Özellikler;

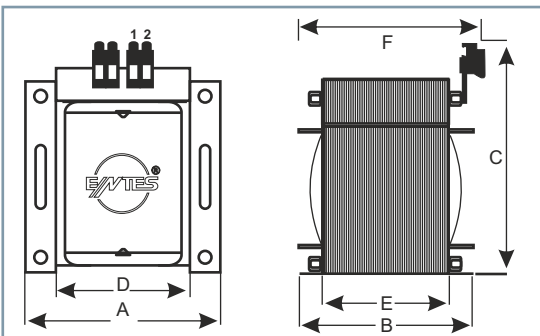
- Tek veya üç faz, yüksek geçirgenlikli, hava boşluklu tasarım
- Sargılarda 155° C dayanımlı F izolasyon sınıfı yalıtım malzemesi
- Müşteri şartnamelerine uygun tasarım
- Aşırı yükten koruyan termik koruma
- Isı kayıplarını azaltarak verimliliği artıran, neme karşı koruma ve sessiz çalışmasına olanak sağlayan vakum emprenye vernik yöntemi CE işaretli
- EN 61558 2-20 ile uyumlu

	Şönt Reaktörsüz	Şönt Reaktörlü
Aktif Güç	100 kW	100 kW
Reaktif Güç	40 kVAr	10 kVAr
Görünür Güç	107,7 kVA	100,5 kVA
Güç Faktörü	0,928	0,995



## Tek Fazlı Şönt Reaktörler

Tip	kVAr	L (mH)	I <sub>rms</sub> (A)	İşletme Gerilimi	Boyut	Ağırlık (kg)
ENT.ERS1 230/0,1	0,1	1661	0,44	230V 50Hz	1	1,3
ENT.ERS1 230/0,25	0,25	672	1,1	230V 50Hz	1	2
ENT.ERS1 230/0,5	0,5	338	2,17	230V 50Hz	2	3,5
ENT.ERS1 230/1	1	168	4,35	230V 50Hz	3	8
ENT.ERS1 230/1,5	1,5	103	6,82	230V 50Hz	4	10
ENT.ERS1 230/2,5	2,5	67	10,9	230V 50Hz	6	20
ENT.ERS1 230/0,3-0,4-0,5 (SEÇİMLİ)	0,5	380	2,17	230V 50Hz	1	4,25



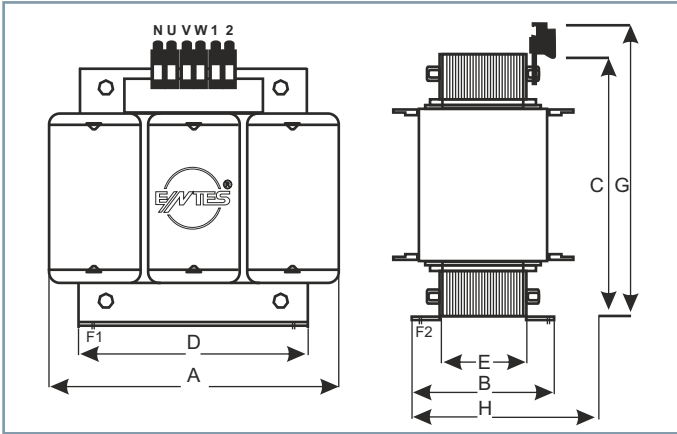
Boyut	A	B	C	D	E	F
1	84	76	91	64	64	65
2	96	102	99	84	87	89
3	150	113	141	122	89	90
4	150	129	141	122	104	105
5	150	153	141	122	128	130
6	192	166	299	130	148	150

# Şönt Reaktörleri (Endüktif Yük Reaktörü)

ENT.ERS Serisi

## Üç Fazlı Şönt Reaktörler

Ürün Kodu	kVAR	L (mH)	I <sub>rms</sub> (A)	İşletme Gerilimi	Boyut	Ağırlık (kg)
ENT.ERS3 400/0,25	0,25	2000	0,36	400V 50Hz	1	2
ENT.ERS3 400/0,5	0,5	1000	0,73	400V 50Hz	1	3,7
ENT.ERS3 400/1	1	505	1,45	400V 50Hz	1	5
ENT.ERS3 400/1,5	1,5	336	2,2	400V 50Hz	1	9,5
ENT.ERS3 400/2	2	252	2,9	400V 50Hz	1	9,5
ENT.ERS3 400/2,5	2,5	203	3,6	400V 50Hz	1	10
ENT.ERS3 400/3	3	168	4,35	400V 50Hz	1	15
ENT.ERS3 400/5	5	100	7,2	400V 50Hz	1	20
ENT.ERS3 400/7,5	7,5	68	10,9	400V 50Hz	1	26
ENT.ERS3 400/10	10	51	14,5	400V 50Hz	1	33,5
ENT.ERS3 400/15	15	34	21,74	400V 50Hz	1	54
ENT.ERS3 400/20	20	26	29	400V 50Hz	1	110
ENT.ERS3 400/25	25	20	36,3	400V 50Hz	1	115
ENT.ERS3 400/40	40	13	58	400V 50Hz	1	140



Boyut	A	B	C	D	E	G	H
1	180	102	150	132	82	220	202
2	180	120	150	132	100	220	220
3	240	102	200	175	76	270	202
4	240	126	200	175	100	270	226
5	300	140	250	225	104	320	240
6	360	163	300	265	118	370	263
7	420	247	350	315	187	420	347
8	480	250	400	360	190	470	350

Kompanzasyon

## Bağlantı Şemaları

