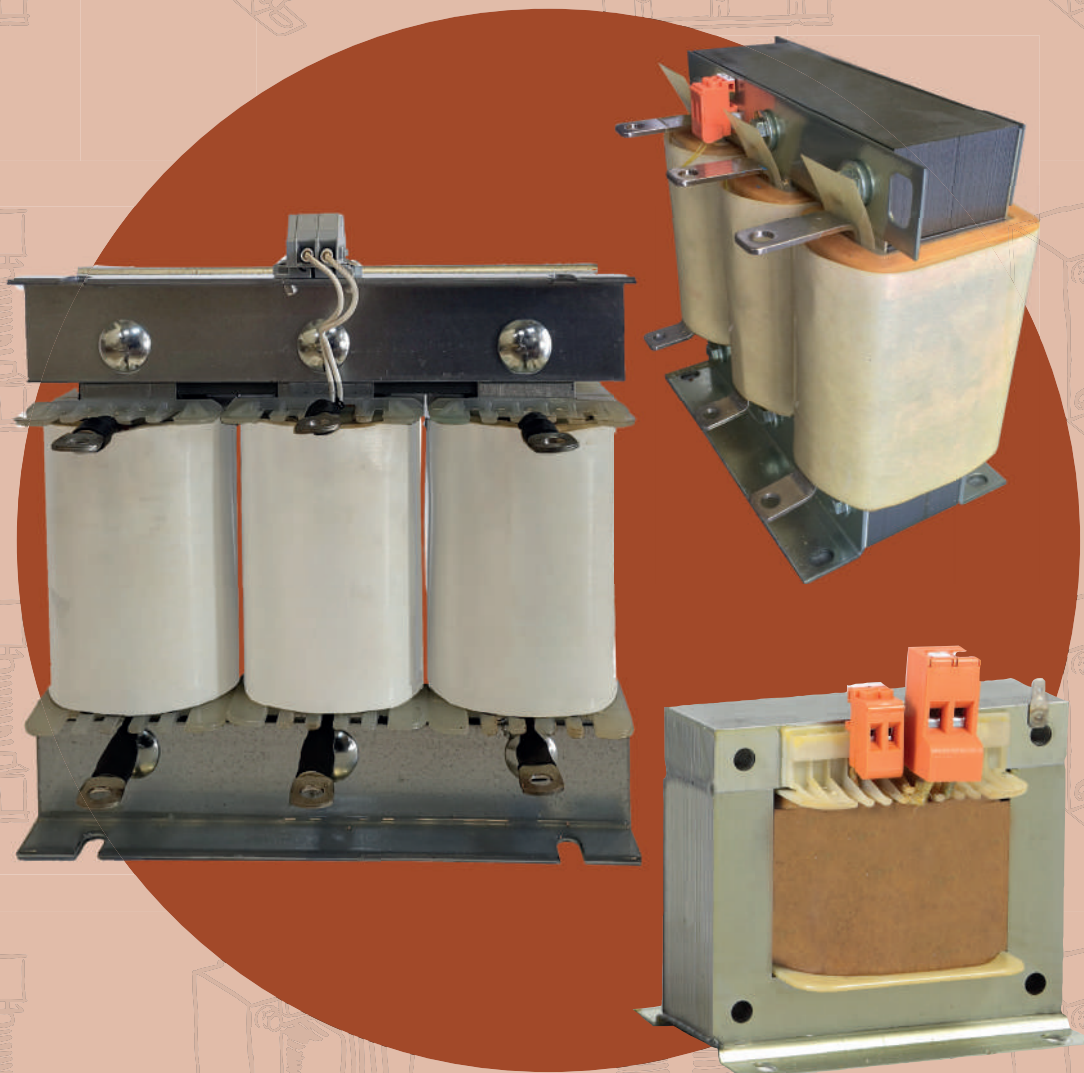


Reactancias de filtrado y transformadores



Reactancias de salida para convertidores de potencia

Características y utilidad

- Reactancia trifásica para amortiguar el contenido armónico de la tensión generada por el convertidor de potencia.
- Se colocan entre el convertidor y el motor.
- Tipo seco barnizado al vacío para garantizar un funcionamiento silencioso y resistente a la humedad.
- Alta linealidad.

- Fácil instalación mediante bornas de conexión, pletina o cable dependiendo del diseño.

Construcción y materiales

- Chapa magnética de muy bajas pérdidas, alta eficiencia.
- Bobinados en cobre o aluminio de alta calidad.
- Bobinados especialmente diseñados para aumentar la ventilación y mejorar la disipación térmica.
- Posibilidad de diseño para diferentes frecuencias.

Bajo pedido

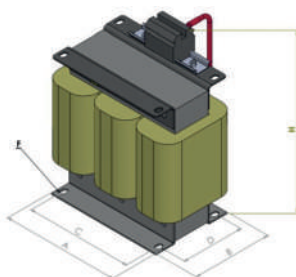
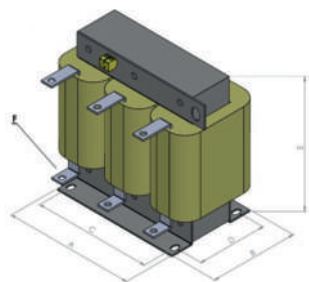
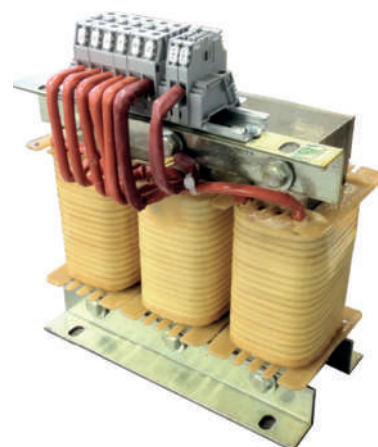
El departamento técnico de RTR Energía ofrece la posibilidad de fabricar equipos según la necesidad de aplicación del cliente.

Normativa

- IEC / UNE-EN 61558-2-20

Características Técnicas

Frecuencia nominal	50/60Hz
Tensión línea	Desde 400V a 525V
Aislamiento térmico	Clase F (155°C)
Rigidez dieléctrica	3kV
Temperatura ambiente máxima	40°C
Grado de protección	IP00 (otro IP bajo pedido)
Frecuencia de conmutación	4kHz-12kHz



Reactancia Salida 4kHz

Tensión	Intensidad nominal	Potencia motor	Inductancia	Pérdidas	Peso	A	B	C	D	E	H	F
V	A	kW	mH	W	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400	8	4	1,75	32,4	1,3959	120	75	90	53	-	155	5X10
400	10	5	1,44	38,4	1,4091	120	75	90	53	-	155	5X10
400	12	5,5	1,15	44,1	1,4421	120	75	90	53	-	155	5X10
400	16	7,5	0,92	50,4	1,518	120	75	90	53	-	155	5X10
400	20	10	0,74	51,3	1,5411	120	85	90	63	-	155	5X10
400	24	11	0,59	56,49	2,8171	150	80	110	60	-	180	5X10
400	30	15	0,45	58,8	2,893	150	80	110	60	-	180	5X10
400	37	18,5	0,48	68,1	4,3461	150	95	110	75	-	180	5X10
400	50	22	0,3	95,4	4,895	180	91	135	71	-	205	5X10
400	60	30	0,24	81,9	6,38	180	101	135	81	-	205	5X10
400	75	37	0,2	90,03	7,7561	180	161	135	91	155	-	5X10
400	90	45	0,16	100,5	9,1311	180	170	135	100	155	-	5X10
400	110	55	0,13	141,9	10,9439	240	158	185	83	205	-	10X15
400	120	60	0,12	142,2	11	240	158	185	83	205	-	10X15
400	150	75	0,09	189	13,42	240	168	185	93	205	-	10X15
400	180	90	0,08	190,2	16,7211	240	178	185	103	205	-	10X15
400	200	100	0,075	197,4	18,92	264	192	200	110	243	-	10X15
400	250	110	0,05	212,4	19,3589	264	192	200	110	243	-	10X15
400	300	132	0,046	256,2	29,227	300	202	224	120	255	-	10X15
400	350	160	0,042	267	29,4811	300	202	224	120	255	-	10X15
400	400	200	0,037	286,2	33,4411	300	214	224	132	255	-	10X15
400	500	250	0,029	421,8	42,0211	360	220	265	130	305	-	10X15
400	600	300	0,023	431,7	54,0661	360	270	265	160	305	-	10X15
400	700	315	0,021	434,7	54,34	360	270	265	160	305	-	10X15
400	800	400	0,018	442,8	54,67	360	270	265	160	305	-	10X15
400	900	450	0,016	450,3	56,32	360	270	265	160	305	-	10x15
400	1000	500	0,014	477,9	56,98	360	270	265	160	395	-	10X15
400	1200	600	0,011	675	73,04	420	275	315	165	425	-	15X21
400	1000	500	0,029	729	120	420	252	315	212	425	-	15x21
400	1200	600	0,024	704	156	480	278	356	238	445	-	15x21