

**TRANSFORMADORES GEDELSA S.A.**  
 POL. IND. MONTALVO 1, CALLE ZEPPELIN 46  
 37188 CARBAJOSA DE LA SAGRADA SALAMANCA (SPAIN)  
 +34-923190021/923190022  
[WWW.GEDELSA.COM](http://WWW.GEDELSA.COM)  
[transformadores@gedelsa.es](mailto:transformadores@gedelsa.es)



## DATOS TÉCNICOS EN CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO EUROPEO

POTENCIA (kVA)	TENSIÓN MÁS ELEVADA PARA EL MATERIAL DEL ARROLLAMIENTO	IMPEDANCIA DE CC (%)	PÉRDIDAS MÁXIMAS (W)				DIMENSIONES APROXIMADAS (mm)			PESOS APROXIMADOS (kg)				NIVEL DE RUIDO (dB)
			Pérdidas en carga		Pérdidas en vacío		Largo	Ancho	Alto PA/PE	Bobinados AT y BT	Núcleo magnético	Líquido aislante	Total	
50	24	4	Ak	750	A0-10%	81	1015	720	1260/1000	76	256	175	655	39
	36	4,5	Ak+10%	825	A0-10%+15%	93	1015	720	1315/1005	76	256	175	655	43
100	24	4	Ak	1250	A0-10%	130	1015	720	1330/1070	85	328	165	790	41
	36	4,5	Ak+10%	1375	A0-10%+15%	150	1075	750	1385/1075	84	322	165	825	45
160	24	4	Ak	1750	A0-10%	189	1075	750	1430/1170	124	535	225	1030	44
	36	4,5	Ak+10%	1925	A0-10%+15%	217	1075	750	1485/1175	94	400	265	990	48
250	24	4	Ak	2350	A0-10%	270	1135	855	1510/1350	205	569	240	1290	47
	36	4,5	Ak+10%	2585	A0-10%+15%	311	1135	855	1565/1350	177	506	275	1240	51
400	24	4	Ak	3250	A0-10%	387	1235	910	1650/1485	310	801	330	1750	50
	36	4,5	Ak+10%	3575	A0-10%+15%	445	1235	910	1705/1485	300	755	350	1710	54
630	24	4	Ak	4600	A0-10%	540	1345	975	1760/1525	384	1079	370	2265	52
	36	4,5	Ak+10%	5060	A0-10%+15%	621	1345	975	1815/1525	365	955	370	2130	56
800	24	6	Ak	6000	A0-10%	585	1635	975	1710/1620	465	1160	450	2580	53
	36		Ak+10%	6600	A0-10%+15%	673	1675	1000	1765/1620	418	1076	490	2550	57
1000	24	6	Ak	7600	A0-10%	693	1735	1040	1810/1745	564	1292	490	3015	55
	36		Ak+10%	8360	A0-10%+15%	797	1735	1040	1865/1745	515	1177	490	2900	59
1250	24	6	Ak	9500	A0-10%	855	1725	1100	1930/1865	591	1373	535	3250	56
	36		Ak+10%	10450	A0-10%+15%	983	1725	1100	1985/1865	556	1373	545	3250	60
1600	24	6	Ak	12000	A0-10%	1080	1815	1100	2080/2070	698	1791	720	4050	58
	36		Ak+10%	13200	A0-10%+15%	1242	1815	1100	2135/2070	619	1611	775	3800	62
2000	24	6	Ak	15000	A0-10%	1305	1920	1175	2240/2240	751	2053	900	4900	60
	36		Ak+10%	16500	A0-10%+15%	1501	1920	1175	2160/2160	624	1875	800	4535	64
2500	24	6	Ak	18500	A0-10%	1575	1965	1350	2315/2315	835	2107	1065	5450	63
	36		Ak+10%	20350	A0-10%+15%	1811	1965	1350	2225/2225	727	1988	1055	5175	67

**Nota 1:** Excepto los transformadores de 50 y 100 kVA de grupo de conexión Yzn11, que se fabrican en cobre, el material de los bobinados es aluminio. El núcleo magnético se fabrica con chapa magnética de grano orientado. El líquido aislante es aceite mineral o vegetal a petición del cliente.

**Nota 2:** Para los transformadores bitensión con K=1, las pérdidas serán un 10% superiores en carga y un 15% en vacío respecto al transformador monotensión equivalente del mismo nivel de aislamiento.