

ZS中频电炉用整流变压器



专业制造 专心服务

Specialized Manufacture Concentrative Service

ZS中频电炉用整流变压器

一、适用范围

中频电炉用整流变压器是为中频电炉提供整流电源的专用变压器，根据中频电炉的负荷特点，该变压器具有过载能力强、谐波电流少、冷却效果好等特点。

产品符合标准：GB1094.1-5。

二、技术参数

型号	额定容量 (kVA)	额定电压		联结组 标号	产品重量(kg)			外形尺寸(mm) 长×宽×高		
		高压(kV)	低压(kV)		器身重	油重	总量			
ZS-500/10	500	6.0	0.575	D,y11	970	380	1800	1630×1130×1620		
ZS-630/10	630				1260	450	2210	1750×1150×1740		
ZS-800/10	800				1620	580	2880	1820×1360×1880		
ZS-1000/10	1000				1850	750	2450	1950×1630×2012		
ZS-1250/10	1250		6.3		0.66	2080	780	3660	2040×1840×2120	
ZS-1400/10	1400					2240	800	3950	2060×2030×2170	
ZS-1600/10	1600					2550	850	4300	2100×2060×2220	
ZS-1800/10	1800					2650	1100	5200	2280×2120×2270	
ZS-2000/10	2000		35			2950	1140	5310	2300×2240×2320	
ZS-2500/10	2500					1.25	3350	1515	6500	2350×1780×2650
ZS-3000/10	3000						3600	1600	7600	2550×2160×2710
ZS-3500/10	3500						4350	2100	8850	2650×2200×2750
ZS-1000/10	1000	6.0	2×0.575	$\frac{D,y11}{D,d0}$	2200		1180	3950	2300×1700×2200	
ZS-1250/10	1250				2430	1230	4530	2360×1750×2270		
ZS-1600/10	1600				2600	1400	5200	2430×1800×2000		
ZS-1800/10	1800				2940	1460	5800	2430×2040×2430		
ZS-2000/10	2000		6.3		2×0.66	3050	1550	6030	2400×2240×2500	
ZS-2150/10	2150					3050	1570	6150	2400×2300×2500	
ZS-2500/10	2500					3350	1850	7300	2400×1950×2600	
ZS-3000/10	3000					3580	1880	7600	2480×2120×2600	
ZS-3150/10	3150		35	2×1.25		$\frac{D,y11}{D,d0}$	3960	1900	7970	2550×2170×2600
ZS-3600/10	3600						4480	2150	8600	2800×2200×2820
ZS-4000/10	4000						4650	2350	9500	3000×2700×2750
ZS-5200/10	5200						5900	2600	11500	3130×2900×2930
ZS-6300/10	6300			6650	2900		12800	2950×2390×2920		

ZS中频电炉用整流变压器

型号	电压(kV)		损耗(W)		短路阻抗(%)	空载电流(%)	联结组 标号	重量(kg)	
	高压	低压	空载	短路				器身	总量
ZS-30/0.5	0.38	根据 用户 要求 而定	130	600	4.5	2.1	D.Yn.11	100	312
ZS-50/0.5	0.38		170	870	4.5	2.0	D.Yn.11	245	410
ZS-100/0.5	0.38		290	1500	4.5	1.6	D.Yn.11	356	650
ZS-180/0.5	0.38		450	2400	5	1.3	D.Yn.11	510	810
ZS-160/0.5	0.38		400	2200	5	1.4	D.Yn.11	500	900
ZS-200/0.5	0.38		480	2600	6	1.3	D.Yn.11	4560	890
ZS-260/0.5	0.38		560	3050	5	1.2	D.Yn.11	645	1150
ZS-315/0.5	0.38		670	3650	5	1.1	D.Yn.11	625	1275
ZS-400/0.5	0.38		800	4300	4.5	1	D.Yn.11	854	1575
ZS-200/10	10 6.3 6		460	2500	10	1.4	D.Yn.11	435	1030
ZS-320/10	10 6.3 6		650	3400	8	1.2	D.Yn.11	1085	2215
ZS-420/10	10 6.3 6		800	4300	8	1.1	D.Yn.11	1096	2495
ZS-560/10	10 6.3 6		1050	5300	8	0.9	D.Yn.11	1520	2850
ZS-650/10	10 6.3 6		1200	6200	8	0.9	D.Yn.11	1600	3300
ZS-780/10	10 6.3 6		1400	7500	8	0.8	D.Yn.11	1615	3510
ZS-1000/10	10 6.3 6		1700	10300	10	0.7	D.Yn.11	1840	3760
ZS-1250/10	10 6.3 6		1950	12000	10	0.6	D.Yn.11	2190	4250
ZS-1600/10	10 6.3 6		2600	14500	10	0.6	D.Yn.11	2400	4120
ZS-2000/10	10 6.3 6		3400	19800	12	1.1	D.Yn.11	3730	6455
ZS-2500/10	10 6.3 6		5000	22000	9.5	0.9	D.Yn.11	3630	6490
ZS-3150/10	10 6.3 6		5500	39000	8	0.8	D.Yn.11	3330	7880
ZS-4000/10	10 6.3 6		6500	42000	8	0.6	D.Yn.11	4300	8200