

ZS

中频电炉用整流变压器



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。

主要技术参数

型号	额定容量 (kVA)	额定电压(kV)		联结组 标号	重量 (kg)			外形尺寸 (m)							
		高压	低压		器身	油重	总重	长	宽	高					
ZS-500/10	500	6.0	0.575	D,y11	970	380	1800	1.63	1.13	1.62					
ZS-630/10	630				1260	450	2210	1.75	1.15	1.74					
ZS-800/10	800				1620	580	2880	1.82	1.36	1.88					
ZS-1000/10	1000				1850	750	2450	1.95	1.63	2.012					
ZS-1250/10	1250				6.3	0.66	D,y11	2080	780	3660	2.04	1.84	2.12		
ZS-1600/10	1400				10			2240	800	3950	2.06	2.03	2.17		
ZS-1800/10	1600				35			2550	850	4300	2.10	2.06	2.22		
ZS-2000/10	1800				2650			1100	5200	2.80	2.12	2.27			
ZS-2500/10	2000				2950			1140	5310	2.30	2.24	2.32			
ZS-3000/10	2500				3350			1515	6500	2.35	1.78	2.65			
ZS-3500/10	3000				3600			1600	7600	2.55	2.16	2.71			
ZS-1000/10	3500				4350			2100	8850	2.65	2.20	2.75			
ZS-1250/10	1000				6.0			2 × 0.575	$\frac{D,y11}{D,d0}$	2200	1180	3950	2.30	1.70	2.20
ZS-1400/10	1250									2430	1230	4530	2.36	1.75	2.27
ZS-1600/10	1400	2600	1400	5200						2.43	1.80	2.00			
ZS-1800/10	1600	2940	1460	5800						2.43	2.04	2.43			
ZS-2000/10	1800	6.3	2 × 0.66	$\frac{D,y11}{D,d0}$						3050	1550	6030	2.40	2.24	2.50
ZS-2150/10	2000	10								3050	1570	6150	2.40	2.30	2.50
ZS-2500/10	2500	35				3350	1850			7300	2.40	1.95	2.60		
ZS-3000/10	3000	3580				1880	7600			2.48	2.12	2.60			
ZS-3150/10	3150	3960				1900	7970			2.55	2.17	2.60			
ZS-3600/10	3600	4480				2150	8600			2.80	2.20	2.82			
ZS-4000/10	4000	2 × 1.25								4650	2350	9500	3.00	2.70	2.75
ZS-5200/10	5200									5900	2600	11500	3.13	2.90	2.93
ZS-6300/10	6300									6650	2900	12800	2.95	2.39	2.92

型号	电压 (kV)		联结组 标号	损耗 (kV)		空载电流 (%)	短路阻抗 (%)	重量 (kg)		
	高压	低压		空载	负载			器身	总重	
ZS-30/0.5	0.38	根据用户的要求而定	Dyn11	0.13	0.60	2.1	4.5	100	312	
ZS-50/0.5				0.17	0.87	2.0	4.5	245	410	
ZS-100/0.5				0.29	1.50	1.6	4.5	356	650	
ZS-180/0.5				0.45	2.40	1.3	5	510	810	
ZS-160/0.5				0.40	2.20	1.4	5	500	900	
ZS-200/0.5				0.48	2.60	1.3	6	560	890	
ZS-260/0.5				0.56	3.05	1.2	5	645	1150	
ZS-315/0.5				0.87	3.65	1.1	5	625	1275	
ZS-400/0.5				0.80	4.30	1	4.5	854	1575	
ZS-200/10				10	0.46	2.50	1.4	10	435	1030
ZS-320/10	0.65				3.40	1.2	8	1085	2215	
ZS-420/10	0.80				4.30	1.1	8	1096	2495	
ZS-560/10	1.05				5.30	0.9	8	1520	2850	
ZS-650/10	6.3				1.20	6.20	0.9	8	1600	3300
ZS-780/10					6	1.40	7.50	0.8	8	1615
ZS-1000/10	6				1.70	10.30	0.7	10	1840	3760
ZS-1250/10					1.95	12.00	0.6	10	2190	4250
ZS-1600/10					2.60	14.50	0.6	10	2400	4120
ZS-2000/10					3.40	19.80	1.1	12	3730	6455
ZS-2500/10				5.00	22.00	0.9	9.5	3630	6490	
ZS-3150/10		5.50	39.00	0.8	8	3330	7880			
ZS-4000/10		6.50	42.00	0.6	8	4300	8200			

订货须知

订货时应提供产品型号、额定容量、高低压额定电压及高压分接范围、相数、频率、联结组标号。