



## SH15 型非晶合金变压器

### 产品概述

变压器可把电网电压变换成系统或负载所需要的电压，实现电能的传递与分配。本变压器可取代硅钢片铁心的变压器而广泛使用于户外的配电系统。本产品的大量入网运行可取得良好的节能效果并可减少对大气的污染。本产品特别适用于电能不足和负荷波动大以及难以进行日常维护的地区。由于变压器采用全密封结构，绝缘油和绝缘介质不受大气污染，因而可在潮湿的环境中运行，是城市和农村广大配电网中理想的配电设备。

## SH15 型非晶合金变压器

## 型号含义

<b>S</b>	<b>(B)</b>	<b>H</b>	<b>15</b>	<b>-M</b>	<b>- □</b>	<b>/</b>
三相	低压箔式线圈	非晶合金铁心	性能水平代号	全密封	额定容量 kVA	电压等级 kV

## SH15 型非晶合金变压器主要产品性能参数

型号	额定容量 (kVA)	联结组标号	电压组合 (kV)			空载损耗 (W)	Dy 负载损耗 (W)	Yy 负载损耗 (W)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
			高压	分接范围	低压					
SH15-M-30	30	Dyn11	6 6.3 10 10.5 11	±5% 或 ±2x2.5%	0.4	33	630	600	1.5	4
SH15-M-50	50					43	910	870	1.2	
SH15-M-63	63					50	1090	1040	1.1	
SH15-M-80	80					60	1310	1250	1	
SH15-M-100	100					75	1580	1500	0.9	
SH15-M-125	125					85	1890	1800	0.8	
SH15-M-160	160					100	2310	2200	0.6	
SH15-M-200	200					120	2730	2600	0.6	
SH15-M-250	250					140	3200	3050	0.6	
SH15-M-315	315					170	3830	3650	0.5	
SH15-M-400	400					200	4520	4300	0.5	
SH15-M-500	500					240	5410	5150	0.5	
SH15-M-630	630					320	6200		0.3	
SH15-M-800	800					380	7500		0.3	
SH15-M-1000	1000					450	10300		0.3	
SH15-M-1250	1250					530	12000		0.2	
SH15-M-1600	1600					630	14500		0.2	
SH15-M-2000	2000					750	18300		0.2	5
SH15-M-2500	2500					900	21200		0.2	