|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名　　称 | 单位 | 标准参数值 |
| 一 | 额定值 |
| 1 | 变压器型号 |  | SCB13 |
| 2 | 铁心材质 |  | 冷轧取向硅钢片 |
| 3 | 线圈结构 |  | 环氧浇注式（包封式） |
| 4 | 高压绕组 | kV | 10 |
| 5 | 低压绕组 | kV | 0.4 |
| 6 | 联结组 |  | Dyn11 |
| 7 | 额定频率 | Hz | 50 |
| 8 | 额定容量 | kVA | 800 |
| 9 | 相数 |  | 3 |
| 10 | 调压方式 |  | 无励磁 |
| 11 | 调压位置 |  | 高压侧 |
| 12\* | 调压范围 |  | ±2×2.5% |
| 13 | 中性点接地方式 |  | 不接地 |
| 14 | 冷却方式 |  | AN/AF |
| 15\* | 磁通密度 | T | 1.5 |
| 16\* | 绝缘耐热等级 |  | F级及以上 |
| 17\* | 局部放电水平 | pC | ≤10 |
| 二 | 绝缘水平 |
| 1\* | 高压绕组雷电全波冲击电压（峰值） | kV | 75 |
| 2 | 高压绕组雷电截波冲击电压（峰值） | 85 |
| 3\* | 高压绕组额定短时工频耐受电压（有效值） | kV | 35 |
| 4 | 低压绕组额定短时工频耐受电压（有效值） | kV | 5 |
| 三 | 温升限值 |
| 1\* | 额定电流下的绕组平均温升（F） | K | 100 |
| 2\* | 额定电流下的绕组平均温升（H） | 100 |
| 四 | 空载损耗 |
| 1\* | 额定频率额定电压时空载损耗 | kW | 1.215 |
| 五 | 空载电流 |
| 1 | 100%额定电压时 | % | 1.0 |
| 六 | 负载损耗 |
| 1\* | 主分接（120℃） | kW | 6.96 |
| 七\* | 噪声水平 | dB | 55 |
| 八 | 质量和尺寸 |
| 1 | 总质量 | t | / |
| 九 | 变压器外壳 |
| 1\* | 结构材料 |  | 不锈钢 |
| 2 | 进出线方式 |  | 下进线，上出线 |
| 3 | 防护等级 |  | ≥IP20 |
|  |