



## SC(B)H15 型非晶合金干式变压器

### 产品概述

非晶合金干式变压器是当代最先进的节能型干式变压器。干式变压器无油，没有燃烧的危险，安装在室内，可深入负荷中心，以适应高密度负荷的现代化大城市发展的需要。

本产品具有空载损耗低、无油、阻燃自熄、耐潮、抗裂和免维修等优点。凡是现在使用普通干变的场所都可由非晶干变所取代，可用于高层建筑、商业中心、地铁、机场、车站、工矿企业和发电厂。特别适合于易燃、易爆等防火要求高的场所安装使用。

## SC(B)H15 型非晶合金干式变压器

## 型号含义

| S  | C       | (B)       | H    | 15     | - □      | / □     |
|----|---------|-----------|------|--------|----------|---------|
| 三相 | 环氧树脂浇注型 | 低压可采用箔式线圈 | 非晶合金 | 性能水平代号 | 额定容量 kVA | 电压等级 kV |

## SC(B)H15 型非晶合金干式变压器主要性能参数表

| 型号            | 额定容量<br>(kVA) | 联结组<br>标号 | 电压组合 (kV)                      |                |     | 空载损耗<br>(W) | 负载损耗 (W)<br>120°C (F) | 空载电流<br>(%) | 短路阻抗<br>(%) |  |  |
|---------------|---------------|-----------|--------------------------------|----------------|-----|-------------|-----------------------|-------------|-------------|--|--|
|               |               |           | 高压                             | 分接范围           | 低压  |             |                       |             |             |  |  |
| SCH15-30      | 30            | Dyn11     | 6                              | ±5%<br>±2×2.5% | 0.4 | 70          | 710                   | 0.6         | 4           |  |  |
| SCH15-50      | 50            |           |                                |                |     | 90          | 1000                  | 0.5         |             |  |  |
| SCH15-80      | 63            |           |                                |                |     | 120         | 1380                  | 0.5         |             |  |  |
| SCH15-100     | 80            |           |                                |                |     | 130         | 1570                  | 0.5         |             |  |  |
| SCH15-125     | 100           |           |                                |                |     | 150         | 1850                  | 0.4         |             |  |  |
| SCH15-160     | 125           |           |                                |                |     | 170         | 2130                  | 0.4         |             |  |  |
| SCH15-200     | 160           |           |                                |                |     | 200         | 2530                  | 0.4         |             |  |  |
| SCH(B)15-250  | 200           |           |                                |                |     | 230         | 2760                  | 0.4         |             |  |  |
| SCH(B)15-315  | 250           |           | 6.3<br>6.6<br>10<br>10.5<br>11 |                |     | 280         | 3470                  | 0.3         | 6           |  |  |
| SCH(B)15-400  | 315           |           |                                |                |     | 310         | 3990                  | 0.3         |             |  |  |
| SCH(B)15-500  | 400           |           |                                |                |     | 360         | 4880                  | 0.3         |             |  |  |
| SCH(B)15-630  | 500           |           |                                |                |     | 420         | 5880                  | 0.3         |             |  |  |
| SCH(B)15-630  | 630           |           |                                |                |     | 410         | 5960                  | 0.3         |             |  |  |
| SCH(B)15-800  | 800           |           |                                |                |     | 480         | 6960                  | 0.3         |             |  |  |
| SCH(B)15-1000 | 1000          |           |                                |                |     | 550         | 8130                  | 0.2         |             |  |  |
| SCH(B)15-1250 | 1250          |           |                                |                |     | 650         | 9690                  | 0.2         |             |  |  |
| SCH(B)15-1600 | 1600          |           |                                |                |     | 760         | 11700                 | 0.2         |             |  |  |
| SCH(B)15-2000 | 2000          |           |                                |                |     | 1000        | 14400                 | 0.2         |             |  |  |
| SCH(B)15-2500 | 2500          |           |                                |                |     | 1200        | 17100                 | 0.2         |             |  |  |