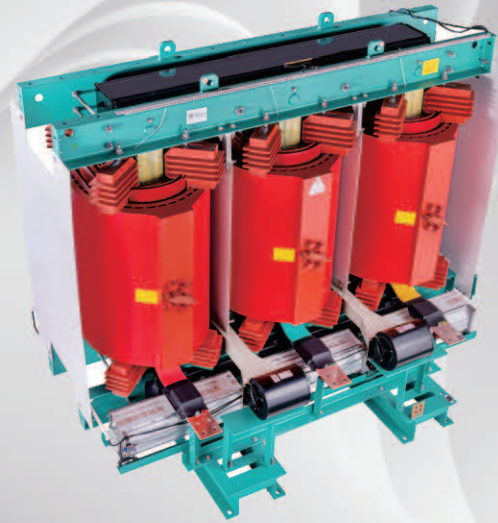


10kV/6kV级干式 配电变压器



技术参数

SCB13(14、18)型10kV/6kV级无励磁调压配电变压器:

| 空载损耗 kW | 电压组合 | | | 联结组 标号 | 13型 空载损耗 (W) | 14型 空载损耗 (W) | 15型 空载损耗 (W) | 负载损耗 (W) | | 空载电流 (%) | 短路阻抗 (%) |
|------------|----------|--------------|----------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|-------------|-------------|
| | 高压 kV | 高压分接 范围% | 低压 kV | | | | | F(120°C) | H(145°C) | | |
| 30 | 6 | ±2.5 ±5 | 0.4 | Dyn11 Yyn0 | 135 | 130 | 105 | 640 | 685 | 2 | 4.0 |
| 50 | | | | | 195 | 185 | 155 | 900 | 965 | 2 | |
| 80 | | | | | 265 | 250 | 210 | 1240 | 1330 | 105 | |
| 100 | | | | | 290 | 270 | 230 | 1410 | 1520 | 105 | |
| 125 | | | | | 340 | 320 | 270 | 1660 | 1780 | 103 | |
| 160 | | | | | 385 | 365 | 310 | 1910 | 2050 | 103 | |
| 200 | | | | | 445 | 420 | 360 | 2270 | 2440 | 1.1 | |
| 250 | | | | | 515 | 490 | 415 | 2480 | 2660 | 0.9 | |
| 315 | | | | | 635 | 600 | 510 | 3120 | 3350 | 0.8 | |
| 400 | | | | | 705 | 665 | 570 | 3590 | 3850 | 0.8 | |
| 500 | 10.5 | ±2x2.5 ±5 | 0.4 | Dyn11 Yyn0 | 835 | 790 | 670 | 4390 | 4700 | 0.8 | 6.0~8.0 |
| 630 | | | | | 965 | 910 | 775 | 5290 | 5660 | 0.7 | |
| 630 | | | | | 935 | 885 | 750 | 5360 | 5740 | 0.7 | |
| 800 | | | | | 1095 | 1035 | 875 | 6260 | 6700 | 0.7 | |
| 1000 | | | | | 1275 | 1205 | 1020 | 7310 | 7830 | 0.7 | |
| 1250 | | | | | 1505 | 1420 | 1205 | 8720 | 9340 | 0.7 | |
| 1600 | | | | | 1765 | 1665 | 1415 | 10550 | 11300 | 0.7 | |
| 2000 | | | | | 2195 | 2075 | 1760 | 13000 | 13920 | 0.6 | |
| 2500 | | | | | 2590 | 2450 | 2080 | 15450 | 16540 | 0.6 | |
| 3150 | | | | | 3110 | 2950 | 2500 | 18490 | 19800 | 0.6 | |

SCZB10 11 12 型10kV级有载调压配电变压器:

| 空载 损耗 kW | 电压组合 | | | 联结组 标号 | 10型 空载 损耗 (W) | 11型 空载 损耗 (W) | 12型 空载 损耗 (W) | 负载损耗 (W) | | 空载 电流 (%) | 短路 阻抗 (%) | L | B | H | L1 | 重量 (kg) | | | | |
|----------------|----------|-------------|----------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------|-----------------|-----------------|-------|-------|------|------|------------|------|------|------|------|
| | 高压 kV | 高压分接 范围% | 低压 kV | | | | | F(120°C) | H(145°C) | | | | | | | | | | | |
| 315 | 6 | ±4 x2.5% | 0.4 | Dyn11 Yyn0 | 990 | 890 | 790 | 3600 | 3860 | 0.8 | 4.0 | 1600 | 1600 | 2200 | 660 | 1660 | | | | |
| 400 | | | | | 1120 | 1000 | 890 | 4270 | 4570 | 0.8 | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | 1290 | 1160 | 1030 | 5220 | 5590 | 0.8 | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | 6.3 | ±4 x2.5% | 0.4 | Dyn11 Yyn0 | 1440 | 1290 | 1150 | 6360 | 6810 | 0.7 | 6.0 | 1800 | 1700 | 2200 | 820 | 2320 |
| 800 | | | | | | | | | 1710 | 1540 | 1360 | 7500 | 8030 | 0.7 | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | | 1980 | 1780 | 1580 | 8780 | 9400 | 0.7 | | | | | | |
| 1250 | | | | | | | | | 2340 | 2100 | 1870 | 10450 | 11190 | 0.7 | 2000 | 1800 | 2200 | 820 | 3570 | |
| 1600 | | | | | | | | | 2720 | 2440 | 2170 | 12440 | 13320 | 0.7 | 2200 | 1900 | 2200 | 820 | 4210 | |
| 2000 | | | | | | | | | 3420 | 3070 | 2730 | 15200 | 16270 | 0.6 | 2200 | 1900 | 2200 | 1070 | 4790 | |
| 2500 | | | | | | | | | 3960 | 3560 | 3160 | 18140 | 19420 | 0.6 | 2400 | 2000 | 2200 | 1070 | 5690 | |