

10KV干式变压器 SCB13-400KVA干式变压器 全铜三相SCB13干式变压器

产品名称	10KV干式变压器 SCB13-400KVA干式变压器 全铜三相SCB13干式变压器
公司名称	江苏巨力电力设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:SCB13-400KVA 额定电压:10KV/0.4KV 连接组别:Dyn11
公司地址	徐州经济技术开发区徐海公路北侧77号
联系电话	13382687071 13382687071

产品详情

SCB13-400KVA干式变压器是一种低能耗、高效率的变压器，适用于各种工业和商业领域的电力配电系统。江苏巨力电力设备有限公司向您介绍这款先进的变压器，并为您提供定制的服务和专业的解决方案。

符号含义：

SCB13型干式变压器，额定电压10KV，容量包括30KVA、50KVA、80KVA、100KVA、125KVA、160KVA、200KVA、250KVA、315KVA、400KVA、500KVA、630KVA、800KVA、1000KVA、1250KVA、1600KVA、2000KVA、2500KVA、3150KVA、4000KVA、5000KVA、6300KVA等。来电咨询请告知容量大小。

SCB13干式变压器参数

型号和属性

这款干式变压器的型号为SCB13-400KVA，额定电压为10KV/0.4KV，连接组别为Dyn11。下面将详细介绍这些属性的重要性以及该变压器的特点。

1. 型号：SCB13-400KVA

型号SCB13-400KVA代表了变压器的功率容量和系列编号。400KVA的功率容量适用于中小型工业和商业设施的配电系统。SCB13系列代表了干式变压器的重要型号之一，说明了该变压器采用了现代先进的技术和制造工艺。

2. 额定电压：10KV/0.4KV

额定电压是指变压器在正常运行情况下能够承受的电压。此款变压器的额定电压为10KV/0.4KV，适用于供电网络中10KV电压级别的输入和0.4KV电压级别的输出。这种配置使得变压器可以将高压输电线路的电能转化为适合在工厂或建筑物内部使用的低压电能。

3. 连接组别：Dyn11

连接组别是指变压器的线圈之间的连接方式，决定了输入和输出的电压及相位关系。Dyn11连接组别是一种常见的三相连接方式，或者为Yyn0。该连接组别适用于中性点不接地的电网系统，可提供较好的相对稳定性和传输效率。

专业知识

干式变压器是一种以干燥的空气或气体作为绝缘介质的变压器，相比于油浸式变压器，具有更好的环保性和更高的安全性。SCB13-400KVA干式变压器具有以下优势：

1. 低能耗：该变压器采用了先进的设计和制造工艺，使其具有较低的能耗。这不仅减少了能源的消耗，还降低了公司和用户的能源开支。
2. 高效率：高效率是干式变压器的一大特点。通过优化设计，减少能量的损耗和无功功率的浪费，使得SCB13-400KVA干式变压器的效率达到较高水平，提高了整个电力系统的运行效率。
3. 全铜三相设计：SCB13-400KVA干式变压器采用全铜线圈设计，铜具有良好的电导率和导热性能，可以减少线圈的损耗和温升，提高变压器的负载能力和热稳定性。

问答

1. 为什么选择SCB13-400KVA干式变压器？

SCB13-400KVA干式变压器采用了先进的制造工艺和材料，具有低能耗和高效率的特点。它适用于各种工业和商业领域的电力系统，可以提高整个电力系统的运行效率。

2. 低能耗是如何实现的？

SCB13-400KVA干式变压器通过优化设计和制造工艺，减少能量的损耗和无功功率的浪费，实现了低能耗的目标。此外，采用了高效率的材料和线圈结构，进一步提高了变压器的能源利用率。

3. 全铜三相设计的优势是什么？

全铜线圈具有良好的电导率和导热性能，可以减少线圈的损耗和温升，提高变压器的负载能力和热稳定性。全铜三相设计还具有较长的使用寿命和更好的抗短路能力。

结论

SCB13-400KVA干式变压器是一款具有低能耗和高效率的先进变压器。它的型号、额定电压和连接组别使得它适用于各种工业和商业领域的电力配电系统。江苏巨力电力设备有限公司是一家专业的干式变压器生产厂家，能够为您提供定制化的解决方案和优质的产品。联系我们，了解更多关于SCB13-400KVA干式变压器的信息，并获得**的电力系统解决方案。

SCB13型备案证书

