

低压成套设备EAC认证：要求、规定和类型

产品名称	低压成套设备EAC认证：要求、规定和类型
公司名称	浙江荣仪达认证-海关联盟实验室机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区皋亭坝
联系电话	18072945774 13073385341

产品详情

NKU成套低压设备，低压设备是设计用于接收和分配电力的设备，它为电器提供过载和短路保护，以及人员免受电击。NKU低压成套设备可用于日常生活和生产中，需要控制来确保复杂网络中直流和交流电的自动分配过程，以及辅助设备的不间断运行。该产品出口俄罗斯需要办理EAC认证并符合标准。

低压成套设备(NKU)EAC认证：要求、规定和类型

NKU低压成套设备的一个特点是*终组装不是在工厂进行，而是在安装室进行。这种情况需要对安全检查、提供技术条件和组件EAC认证过程采取特殊方法。确认质量的义务在立法层面得到体现。

EAC认证程序由以下标准规和法规确定：

TR CU 004/2011低压设备安全；

TR CU 020/2011关于设备的电磁兼容性；

GOST R 50030.5.1-2005(IEC 60947-5-1:2003)；

GOST R 50030.6.1-2010(IEC 60947-6-1:2005)；

GOST R 50030.7.3-2009(IEC 60947-7-3:2002)。

根据指定法规和国家标准，某些类别的设备需要进行EAC认证。NKU低压成套设备是个例外如果它的电压没有达到45V则这种装置不需要EAC认证检查。

建立强制性验证程序的规定适用于以下类型的低压开设备NKU：

额定交流电压高达1000V和频率高达1000 Hz的配电设备；

设备在电压600V DC下运行。

此外，如果NKU配电柜中使用了能够产生电磁干扰的组件则还需要遵守TR CU 020/2011法规进行EAC符合性声明或EAC合格认证。

EAC合格认证需要控制和验证的内容

开关柜/控制柜、成套控制柜作为EAC认证的一部分，检查所有电器组件，这些电器组件在工作时同时开关，对温度升高进行检查。如果元件有多种操作模式，则分别控制它们中的每一种。为进行此类检查，试验台上临时连接的长度不应小于1 m。

EAC认证还包括对电气绝缘功能的检查。如果承载电流的接地控制电路的开关元件和机构能够承受所施加的电压，则认为该测试通过。在正常负载和过载情况下，还要检查接通和断开开关部件的功能。发生短路时，有必要检查组件的操作特性。允许使用无污染的新设备。此外，在检查过程中，检查机构的设计和外壳中控制电路部分的保护程度。

EAC认证流程

EAC认证程序由欧亚联盟认可的组织或测试中心执行。要检查NKU，除了申请之外，还需要准备一揽子文件，以确认设备的操作和监管技术特征，以及法人实体的注册数据。检查提交的文件后，EAC认证程序开始。

它包括许多操作：

NKU的研究，测试方法的选择；

所呈现模型的实验室研究；

生产控制（如果需要工厂审核）；

设备运行实际指标与标准指标的比较；

检测报告的登记；

签发EAC合格证书，EAC证书有效期不得超过5年，并且在FSA认可委系统中注册。