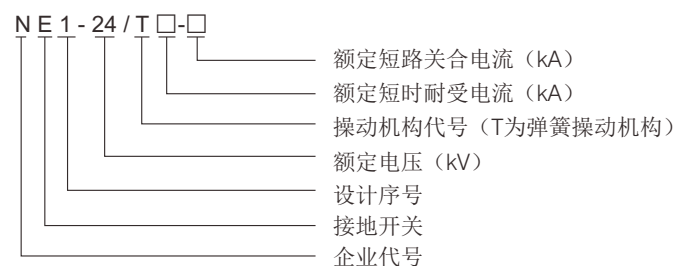


NE1-24/31.5户内高压交流接地开关

1 概述

- 1.1 适用于12kV及以下交流50Hz的电力系统中。
- 1.2 可作为高压电气设备检修时接地保护之用，也可与各种型号高压开关设备配套使用。
- 1.3 执行标准
 - GB1985-2004《高压交流隔离开关和接地开关》
 - GB/T11022-1999《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》
 - IEC60129-2000《高压交流隔离开关和接地开关》

2 型号及其含义



3 使用环境条件

- 3.1 环境温度: -15℃~+40℃;
- 3.2 海拔高度: 1000m及以下;
- 3.3 相对湿度: 日平均值不大于95%, 月平均值不大于90%;
 - 水蒸汽压日平均值不大于2.2kPa;
 - 水蒸汽压月平均值不大于1.8kPa;
- 3.4 没有火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀及剧烈振动的场所。
- 3.5 我公司已开发出适用于高海拔的产品(E≥230mm时, 海拔高度可达4000m), 供用户选用。

4 主要技术参数

序号	名称	单位	数据
1	额定电压	kV	24
2	额定短时耐受电流	kA	31.5
3	额定短路持续时间	s	4
4	额定短路关合电流	kA	80
5	额定峰值耐受电流	kA	80
6	额定绝缘水平	额定短时工频耐受电压(1min)	65
		雷电冲击电压	125
7	机械寿命	次	2000

