

JN□-12/50-125型户内高压交流接地开关

概述

JN□-12/50-125型户内高压交流接地开关是我公司根据未来电网应用需求积国内外接地开关先进技术而开发的具有先进水平的产品，其性能符合IEC60129的要求，适用于12kV及以下交流50Hz的电力系统中，作为接地保护用。

使用环境条件

1. 周围空气温度：上限 + 40℃ 下限 - 25℃；
2. 海拔高度：1000m；
3. 湿度：日平均不大于95%，月平均不大于90%（+ 25℃）；
饱和蒸汽压：日平均不大于 2.2×10^{-3} MPa；
4. 地震裂度不超过 8 度；
5. 无火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀及剧烈振动的场所。

结构特点

设计先进，技术性能可靠；结构简单，安装调试方便；具有关合能力；外形美观，左右均可操作，可以调整安装方式。

主要参数

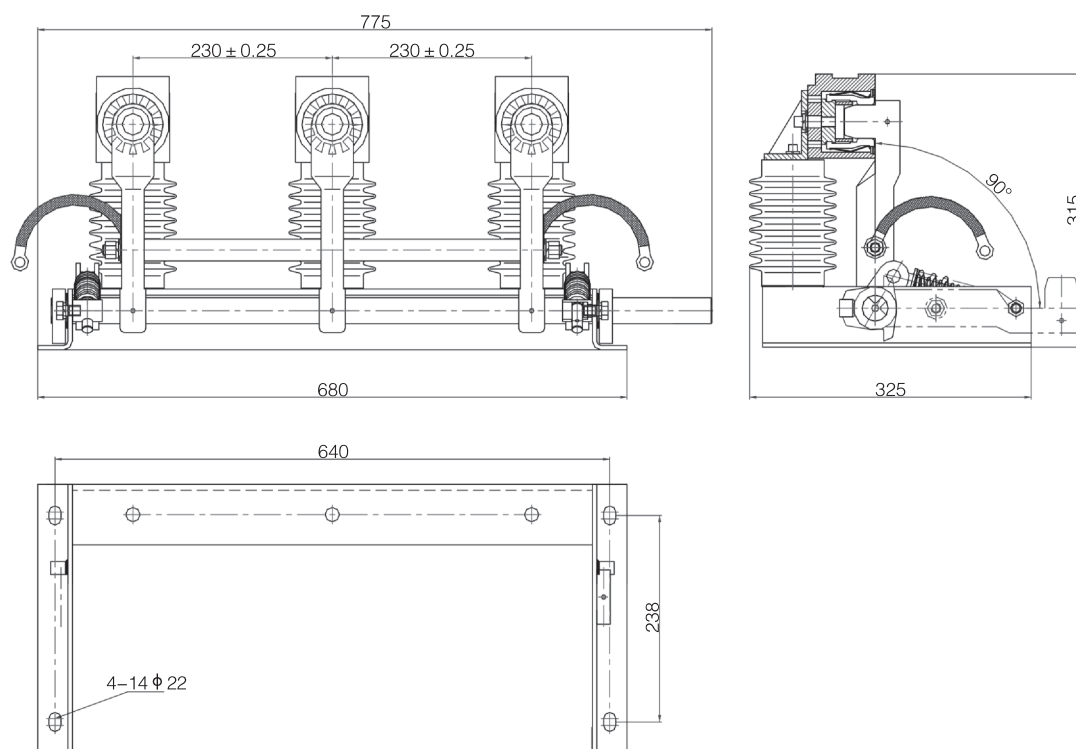
JN□-12/50-125型户内高压交流接地开关电器性能参数

序号	项 目	单位	数值
1	额定电压	kV	12
2	额定频率	Hz	50
3	额定短时耐受电流	kA	50
4	额定峰值耐受电流		125
5	额定短路关合电流		125
6	额定短路持续时间	S	2
7	额定雷电冲击耐受电压（峰值）	kV	75
8	额定工频短时（1min）耐受电压		42

JN□-12/50-125型户内高压交流接地开关机械性能参数

序号	项 目	单位	数值
1	相间中心距	mm	230 ± 0.4
2	触头刚合位置偏斜		≤ 1
3	合闸速度（刚合）	m/S	≥ 5.2
4	操作力矩	N · m	≤ 250
5	回路电阻	$\mu \Omega$	≤ 35
6	额定端子静态机械负载	N	500
7	机械寿命	次	2000

外形及安装尺寸图概述



JN□-12/50-125型户内高压交流接地开关外形及安装尺寸图