

隔离开关

HL32-125

系列隔离开关

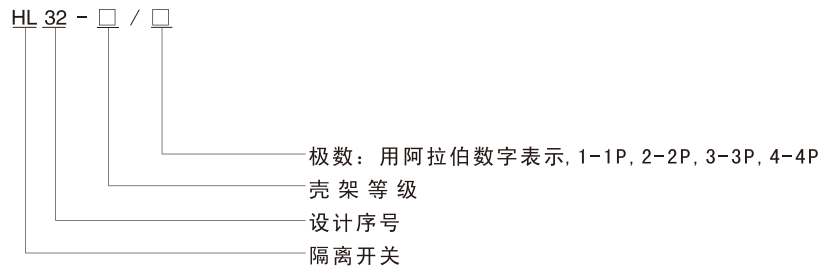


一、适用范围

HL32系列隔离开关主要适用于交流50Hz，额定电压至400V，额定电流至125A的配电线路中作为终端组合电器中的总开关作隔离之用，也可用来不频繁接通和分断电路，广泛应用于工矿企业、高层建筑、商业及家庭等场所。

符合标准：GB/T14048.3、IEC 60947-3。

二、型号及含义



三、正常工作条件

- 1、周围空气温度上限值不超过+40℃，下限值为-5℃，且24h内平均温度不超过+35℃。
- 2、安装地点的海拔不超过2000m。
- 3、最高温度为+40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低温度下可以允许有较高的相对湿度，如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 4、污染等级：2级。
- 5、安装类别：II、III。
- 6、采用TH35-7.5标准导轨安装。
- 7、隔离开关一般应垂直安装，手柄向上为接通电流位置。
- 8、安装处应无显著冲击和振动。
- 9、额定工作制：不间断工作制。

四、结构特征

该产品手动操作，触头系统采用直动式双断点结构，提高了隔离距离，大大提高了产品的可靠性。

隔离开关

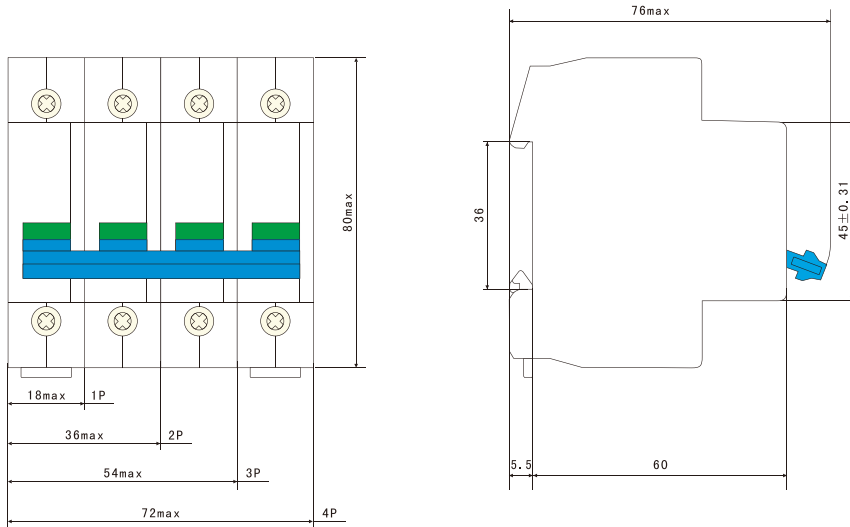
HL32-125

系列隔离开关

五、主要技术参数

型号	HL32-125
额定电压(Ue)	50Hz, AC230V(1P)、AC400V(2P、3P、4P)
额定电流(Ie)	10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A
极数	1P、2P、3P、4P
额定短时耐受电流(Icw)	1.5kA/1s
额定短路接通能力(Icm)	2.1kA
额定冲击耐受电压	6kV
额定绝缘电压	500V
寿命	操作循环10000次, 其中有载1500次; 操作频率为120次/h。
使用类别	AC-22A
防护等级	IP20

六、外形及安装尺寸



七、订货须知

订货时请说明隔离开关的型号、极数、额定电流值、台数。

例如: HL32-125 隔离开关, 三极, 额定电流100A, 40台。则表示为: HL32-125/3 100A 40台。