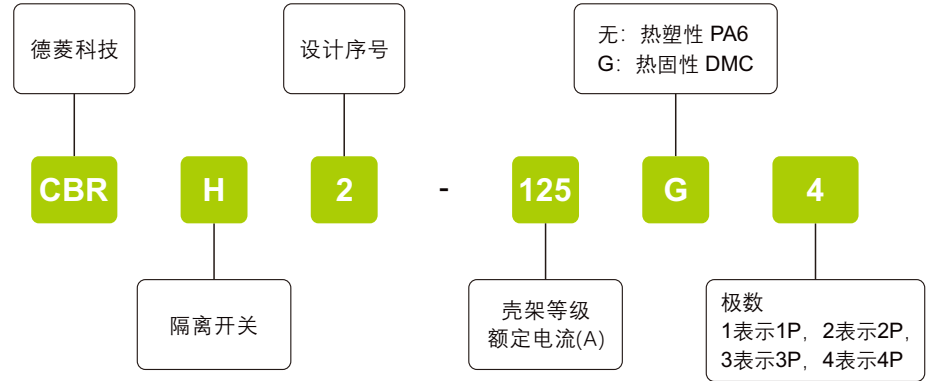
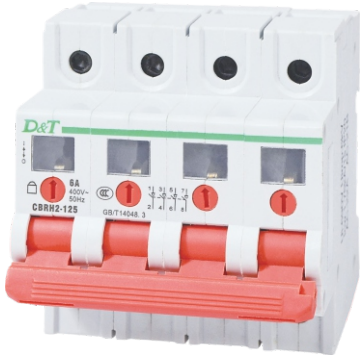


产品型号及含义



适用范围

CBRH2-125 系列隔离开关(以下简称隔离开关), 适用于交流50Hz或60Hz、额定工作电压为230V/400V及以下的配电和控制回路中, 主要作为终端电器的总开关, 也可用于控制各类电动机、小功率电器和照明等, 广泛应用于工矿企业、高层建筑、商业及家庭等场所。

产品符合标准: GB/T14048.3、IEC 60947-3。

使用环境

- 1、周围空气温度上限值不超过+70°C, 下限值不低于-40°C, 24h内平均温度不超过+50°C;
- 2、安装地点的海拔不超过5000m;
- 3、安装地点的大气相对湿度在周围最高温度+40°C时不超过50%, 在较低温度下可以允许有较高的相当湿度, 最湿月的平均最大相对湿度不超过90%, 同时该月的月平均温度不超过+25°C, 由于温度变化发生在产品上的凝露情况必须采取措施;
- 4、污染等级: 2级;
- 5、隔离开关一般应垂直安装, 手柄向上为接通电源位置;
- 6、安装处应无显著冲击和振动。

产品分类

按额定电流In分: 125A;
按极数分: 单极、二极、三极、四极。

结构特点

产品外形美观, 制作精细, 操作灵活, 电气接触良好, 1P宽度为18mm, 4P宽度为72mm;
具有可明显观察到触头开、闭的透明视窗;
具有可闭锁装置, 安全性更高;
载流部件具有足够的机械强度和载流能力;
接线端子拧紧力矩可达4N.m, 保证导线与断路器的紧固连接;
壳体和部分功能件均采用优质的高阻燃、耐高温、耐冲击热固性材料制成。

主要技术参数

产品型号	CBRH2-125	
额定电流 (A)	6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A	
额定电压 (V)	230V~(1P)、400V~(2P、3P、4P)	
额定频率 (Hz)	50/60	
极数	1P、2P、3P、4P	
机械寿命 (次)	20000	
电气寿命 (次)	10000	
使用类别	AC-22A	
额定短路接通能力 $I_{cm}(kA)$	3	
额定短时耐受电流 $I_{cw}(kA)$	1.76	
额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)(kV)$	6	
介电试验电压(V)	1890(工频1分钟)	
阻燃等级	V0	
接线端子	最小可接导线截面积(mm^2)	1.5
	最大可接导线截面积(mm^2)	50
	标准连接扭矩(N.m)	3.5
	最大可承受扭矩(N.m)	4
	导线插入深度(mm)	15
基准温度 ($^{\circ}C$)	30	
工作环境 ($^{\circ}C$)	-40~+70	
适用海拔高度 (m)	5000	
进线方式	上下均可作进线端	
安装方式	TH35-7.5型导轨安装	
污染等级	II 级	
防护等级		IP20
		IP40

外形及安装尺寸

