1、概述

WHKB1G-63适用于交流50Hz，额定工作电压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，也适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。



◆符合标准: GB 14048.3、 IEC 60947-3
◆使用温度: -25C “ +60C.24h内 平均温度不超过+35C
◆海拔高度:≤2000m
◆大气条件:安装地点的空气相对湿度+40C时≤50%，最大时90%

2、主要规格及技术参数

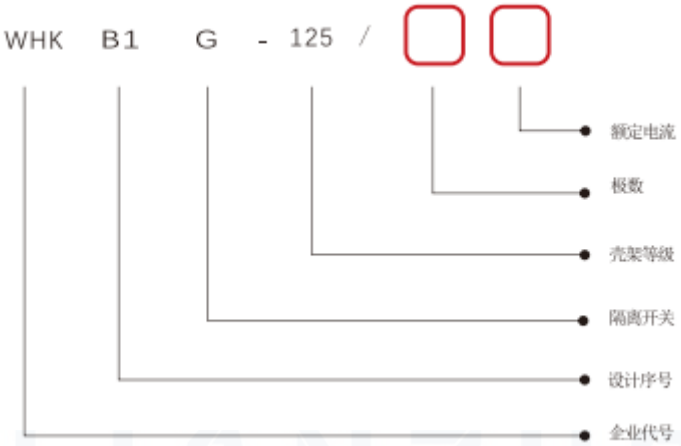
额定工作电压(V)	额定电流(A)	额定短断接通能力(Icm)	额定短时耐受电流(Icw)	额定熔断短路电流(KA)
230 400	32、63、80、100、125	3kA	1.5kA/1s	20

◆产品极数分为:单极、二极、三极、四极；
◆工频耐压:在耐湿热性能后，开关能承受2500V工频耐压试验1分钟而无绝缘闪络和击穿现象；
◆机械电气寿命:机械寿命为20000次，电气寿命6000次；

3、结构特点

WHKB1G-63触头系统采用双断点直动结构，大电流选用二组平的触头并联，既增大了电流容量，又充分利用了电动补偿。同时手柄操作机构利用弹簧储能实现快速通断，克服了人力操作速度快慢的影响，大大提高了工作的可靠性，触头开闭状态有醒目色标显示，可预防误操作，提高了安全性。

4、型号定义



注：极数分为1P、2P、3P、4P；

5、相关尺寸

