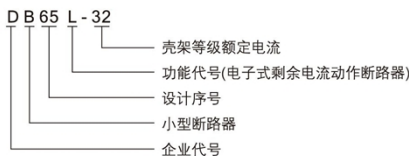


1.适用范围

DB65L-32(DPN)带过欠压(相线+中性+漏电)小型断路器,主要用于交流50Hz或60Hz,额定工作电压至230V,额定电流至32A,额定短路分断能力不超过6000A的配电线路中,过电压保护整定值为 $280V \pm 5\%$,欠电压保护整定值为 $175V \pm 5\%$ 用来对建筑物和类似场所的线路设施和设备进行过电流和过电压保护,亦可作为线路不频繁通断操作与转换之用。

2.型号及含义



3.正常使用条件

- 3.1 周围空气温度:周围空气温度上限为 $+40^{\circ}\text{C}$,下限为 -5°C ,24h内其平均值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$ 。
- 3.2 海拔:安装地点的海拔不超过2000m。
- 3.3 湿度:安装地点的空气相对湿度在最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时不超过50%,在较低温度下允许较高相对湿度,例如 25°C 时达90%。
- 3.4 污染等级:断路器污染等级为2级。
- 3.5 安装类别:断中路器安装类别为II、III级。
- 3.6 安装型式:采用TH35-7.5型钢安装轨安装。

4.主要技术参数

型号	DB65LE-32
极数	1P+N
额定电压:	220V(230V)
额定电流:	3、6、10、16、20、25、32A
分断能力	$I_{cu}=4\text{KA}$
脱扣特性:	C型
过电压保护整定值	$280V \pm 5\%$
欠电压保护整定值	$280V \pm 5\%$
冲击耐受电压	4.5KV
限流等级	3
快速闭合	保证负载的可靠工作,延长断路器的电气寿命
机械寿命	20000次
电气寿命	10000次
接线	3-32A,适用于25mm ² 及以下导线

5.外形及安装尺寸

