

▼ 适用范围

VDBG 系列小型隔离开关，适用于系统 50/60Hz。额定电压单相 230V，三相 400V，额定电流至 100A 的电路中，主要作为线路隔离电源之用，亦可作为线路无负载的不频繁转换之用。

产品符合 CB14048.3 标准。

▼ 结构特征

本系列小型隔离开关主要由绝缘外壳，操作机构，触头系统三部分组成，绝缘外壳由高强度，阻燃尼龙注塑而成，触头为桥式双断点，操作机构为弹簧储能快动结构。

该系列小型隔离开关，具有外形美观小巧，重量轻，分断速度快，动作灵敏可靠，采用标准安装导轨，装拆方便，单相、二极、三极、四极可任意组合，可与小型断路器，小型漏电断路器配套使用。适用于工业、商业、高层建筑、民宅等场所。

▼ 型号含义

VDBG	□	□
▼	▼	▼
普丁杜电器	小型隔离开关	壳架等级额定电流
		极数

▼ 正常使用安装条件

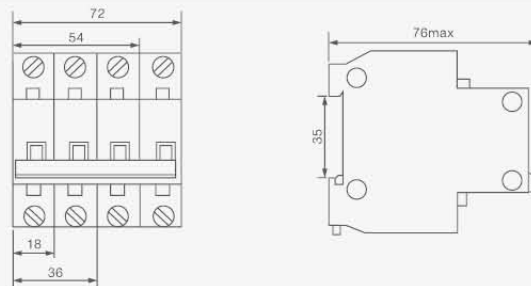
- ◆ 周围空气温度：-5°C ~+40°C，24h 内平均不超过 35°C。
- ◆ 海拔高度：安装地点的海拔不超过 2000m
- ◆ 大气条件：安装地点的空气相对湿度在 +40°C 时不超过 50%，在较低温度下可允许有较高的相对湿度例如 20°C 时达 90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- ◆ 安装类别：安装类别 II、III 级。
- ◆ 污染等级：污染等级为 2 级。
- ◆ 安装型式：采用 TH35-7.5 标准型导轨安装。
- ◆ 安装条件：小型隔离开关一般垂直安装，手柄向上微接通电源位置，安装处应无显著冲击和振动。

▼ 主要技术参数

型号	极数	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定短时耐受电流 (A)	额定短时接通能力 (A)	机械寿命 (次)	电寿命 (次)
VDBG100	1、2、3、4	230/240	32、63、80、100	12Ie	20Ie	8500	1500

▼ 外形及安装尺寸

图 1



产品特点及适用范围

VDB30 系列模数化插座适用于终端配电箱和其它成套电器箱内对用电设备进行插接，广泛用于高层建筑、工矿企业、车站港口、医院等场所。

技术参数

型号规格	额定电流 (In)A	额定电压 (Ue)V	最小包装 (只)
单相二插	10	230	12
	16	230	12
单相三插	10	230	6
	16	230	6
	25	230	4
单相多功能	16	230	6
三相四插	16	400	4
	25	400	3

外形及安装尺寸

图 1

