

BFY-10A系列负序电压继电器

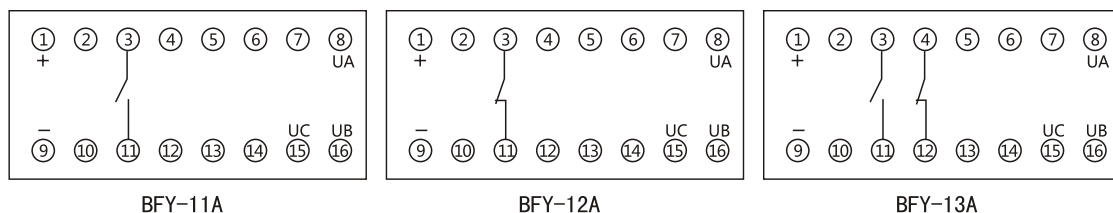
一、应用范围

BFY-10A系列负序电压继电器(以下简称继电器)用于发电机和变压器的继电保护线路中,作为电压闭锁元件,以反应不对称短路时线路电压的负序分量。

二、主要技术参数

- 额定电压:交流100V、173V;50Hz、60Hz;直流220V、110V、48V。
- 负序动作线电压整定范围:6~12V,变差不大于6%。
- 直流电压允许变化范围:220V、110V允许在80%~110%范围内变化,对于48V允许在90%~110%范围内变化,继电器应正常工作。
- 功率消耗:AC 100V/≤5VA, 173V/≤8VA; DC 220V/≤6W, 110V/≤4W, 48V/≤2W。
- 触点形式:BFY-11A型一副动合触点, BFY-12A型有一副动断触点, BFY-13A型有一副动合和一副动断触点。

三、内部接线及外引接线图



四、外形尺寸及开孔尺寸

BFY-10A、BZY-1同属JK-2壳体,见338页附图7。

单位: mm

图号	结构	外形尺寸图	安装开孔尺寸图	端子图
附图7	JK-2 板后接线			
附图7	JK-2Q 板前接线			