

为客户提供高品质产品和服务

NEW JOURNEY NEW DREAM
新征程 逐百年梦想



更多产品相关信息, 请微信扫描二维码
进入“洛凯股份”小程序或询当地办事处



BWG-R光伏并网柜

Rocoi

江苏洛凯机电股份有限公司
JIANGSU LUOKAI MECHANICAL & ELECTRICAL CO.,LTD.

RGA-12JLJCQ-P-2024年02月-V1

电 话:0519-8602 0363

邮 箱:lk@rocoi.cn

网 址:www.lk-jd.com

地 址:江苏省常州市武进区洛阳镇永安里路101号

新型电力系统产品与系统供应商

Rocoi
洛凯

BWG-R光伏并网柜

适用范围

BWG-R主要由隔离开关、断路器及相关的控制元件组成,由于其连接发电系统与电网系统,安装有完备的并网保护装置,起到发电并网作用,故而被成为“并网柜”。光伏并网柜作为光伏电站的总出口存在于光伏系统中,是连接光伏电站和电网的配电装置,可以保护、计量光伏发电的总量,方便故障检修管理,提高发电系统的安全性和经济效益。具备检失压分闸、检有压合闸、过流保护、过电压保护、孤岛保护、防逆流保护、谐波治理、无功补偿等全方位多项保护功能,同时具备显示光伏发电系统运行参数和状态指示,被广泛运用于光伏发电系统,与光伏并网逆变器配套使用可组成一套完整的光伏发电系统解决方案。



功能及特点

- ◆ 既可以采用抽出式框架断路器,也可以采用隔离开关+固定式框架断路器;
- ◆ 采用本公司或国内外知名品牌断路器和元件组合成单元,具有优良的技术性能;
- ◆ 采用区域之间的隔离以及功能单元进线和出线之间的相互隔离,有效的加强安全防护性能;
- ◆ 组合装配式结构,框架的全部结构件均用螺丝紧固连接,框架及门面板均经磷化处理及静电喷塑处理,不喷漆部件全部镀锌并经钝化处理。满足各种元件的要求并能符合各种不同工作环境,达到相应的防护等级;
- ◆ 骨架采用优质钢板;
- ◆ 分断能力高、动热稳定性好,电气方案组合灵活方便、实用性强,主要参数达到国际先进水平;
- ◆ 重量轻,机械强度和装配精度高,外形美观。

技术参数

产品型号	BWG-R
最高输入电压	400VAC
额定频率	50Hz
最大额定电流	3150A
测量数据	三相电流、三相电压、有功功率、视在功率、功率因数、频率、电度
通信方式/协议	RS485总线/标准的MODBUS-RTU协议
温湿度	工作温度:-40~+85°C 湿度95%,无凝霜、无腐蚀性气体场所
海拔	≤4000m
箱体材质	热镀锌钢板/不锈钢/冷轧钢板
防护等级	IP40
体积(宽×深×高)	800~1000mm×800~1000mm×2200mm
安装方式	落地式

LA1 智能型万能式断路器



- ◆ 专为光伏并网柜开发的LA1系列框架断路器,产品符合光伏并网柜要求;
- ◆ 选用洛凯最新研发的CJ45-III抽屉座,特点:低温升、低功耗,节能环保;
- ◆ 具备高寿命、高分断、高可靠、智能脱扣等特点

产品参数

壳架电流	LA1-1600	LA1-2000	LA1-2500	LA1-3200	
额定电流In (A)	200、400、630、800 1000、1250、1600	400、630、800、1000 1250、1600、2000	630、800、1000、1250 1600、2000、2500	630、800、1000、1250 1600、2000、2500、3200	
额定工作电压Ue (V)	AC380~690 (50Hz/60Hz)	AC380~690 (50Hz/60Hz)	400、690、 1140/50Hz、60Hz	AC380~690 (50Hz/60Hz)	
额定绝缘电压Ui (V)	1000		1250	1000	
额定冲击耐受电压Uimp (kV)	12				
工频耐受电压U (V)	3500				
极数	3P、4P				
安装方式	固定式、抽屉式				
接线方式	水平、垂直				
进线方式	上进线、下进线				
上方飞弧距离 (mm)	0				
额定极限短路分断能力 Icu (kA)	AC380~440V	65	66	85	100
	AC500~690V	50	50	65	66
	AC1140V	-	-	55	-
额定运行短路分断能力 Ics (kA)	AC380~440V	55	66	85	100
	AC500~690V	42	50	65	66
	AC1140V	-	-	55	-
额定短时耐受电流 Icw (kA) 1s	AC380~440V	50	66	85	85
	AC500~690V	42	50	65	66
	AC1140V	-	-	55	-