



Radian™ 系列

GS Load Centers



- ▶ 快捷安装的预连线或定制项
- ▶ 双 AC 输入和 DC 连接
- ▶ 120/240 VAC 与 230 VAC 设计
- ▶ **OutBack Radian 系列逆变器/充电器，带有 GS Load Centers 所设计的系统：具有较高的动态稳定性，完全集成于行业领先品牌，为 UL1741 端对端型。**

OutBack Power 的 GS Load Centers 是 OutBack Radian 系列逆变器/充电器应用中，AC 和 DC 系统连接所用的一种集成式连接外壳系列，其具体功能包括提供逆变器 DC 过流保护与断连、双 AC 输入、并网逆变器连接和 120/240 VAC 或 230 V 维修旁路。

其设计用于 Radian 系列逆变器/充电器系列产品，为集团式定制设计或特殊应用的工厂预连线配置提供解决方案。GSLC175-AC-120/240 可以在并网系统内与交流耦合应用设备一同使用。

OutBack GS Load Centers 通过标准方法简化了 Radian 系列逆变器/充电器能量存储的配置、分配和执行。

型号:	所有 GS Load Center 型号
最大输入电压	600 A
最大输入电流	500 A
工作频率范围	50/60 Hz, 直流
尺寸: H x W x D (英寸/厘米)	机身: 17 x 16 x 8.5 / 43.2 x 40.6 x 21.6 厘米 海运: 23.25 x 20.5 x 13.5 / 59.1 x 52.1 x 33.7 厘米
外壳类型	室内型 I (IP30)
认证	UL 1741, CSA 22.2, 编号 107.1-01, RoHS
质保期	标准 5 年

GS Load Centers 外壳为 HUB 通信管理器和最多 2 个 FLEXmax 充电控制器安装托架提供安装孔。以下部件独立销售或与 GS Load Centers 配套销售:

- AC 负载断路器
- PV 和 DC 断路器
- PV 接地故障检测-断路器 (GFDI)
- FLEXnet DC 电池监测器
- 其他 DC 分流器和 GS-SBUS (如需要)

已安装部件	GSLC 型号							
	GSLC	GSLC175-AC-120/240	GSLC175-120/240	GSLC175-230	GSLC175-PV-120/240	GSLC175-PV-230	GSLC175-PV1-120/240	GSLC175-PV1-230
带铰接门的外壳	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
175 A 断路器		2	2	2	2	2	1	1
双 AC 输入		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
GFDI					◆	◆	◆	◆
FLEXnet DC					◆	◆	◆	◆
PV 断连					2	2	1	1
500 A DC 分流器		1			3	3	2	2
120/240 VAC 旁路		◆	◆		◆		◆	
230 VAC 旁路				◆		◆		◆
ROCB, 4-50 A 120/240 断路器, 滑动式旁路互锁装置		◆						
重量 (磅/千克)	机身: 26 / 11.8 海运: 34 / 15.4	机身: 40 / 18.1* 海运: 45 / 20.4	机身: 37 / 16.8 海运: 45 / 20.4	机身: 37 / 16.8 海运: 45 / 20.4	机身: 40 / 18.1* 海运: 45 / 20.4	机身: 40 / 18.1* 海运: 45 / 20.4	机身: 40 / 18.1* 海运: 45 / 20.4	机身: 40 / 18.1* 海运: 45 / 20.4
建议 Radian 型号	GS8048 GS8048A GS4048A GS7035E GS3548E	GS8048 GS8048A GS4048A	GS8048 GS8048A GS4048A	GS7048E	GS8048 GS8048A	GS7048E	GS4048A	GS3548E

最小值

全球分支机构

北美地区

电话: +1 360.435.6030
传真: +1 360.435.6019

拉美地区

电话: +1 561.792.9651
传真: +1 561.792.7157

欧洲地区

电话: +49 9122.79889.0
传真: +49 9122.79889.21

亚太地区

电话: +852 2736.8663
传真: +852 2199.7988

可通过下列地址获取

