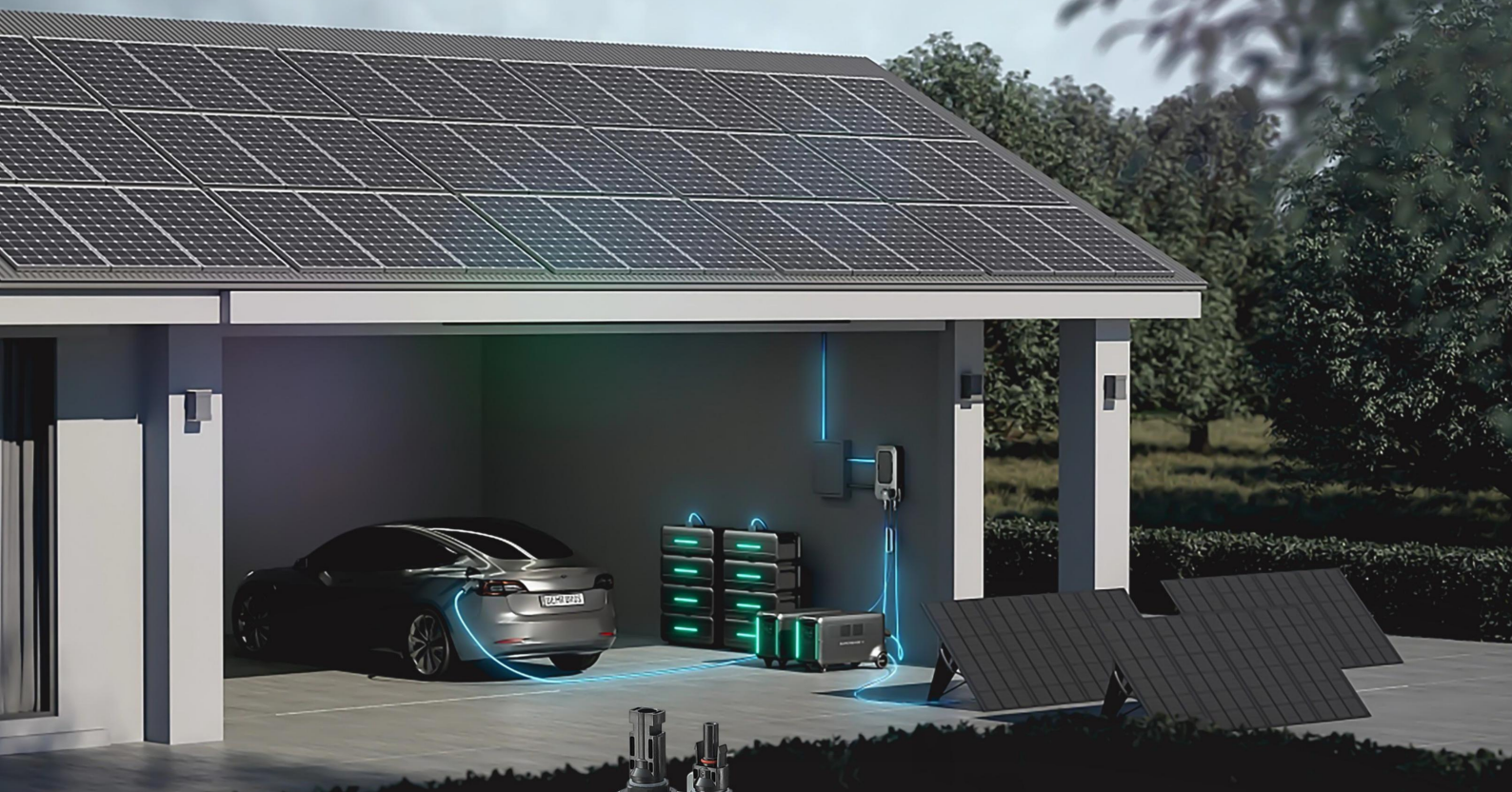


GEYA



GDSC100R

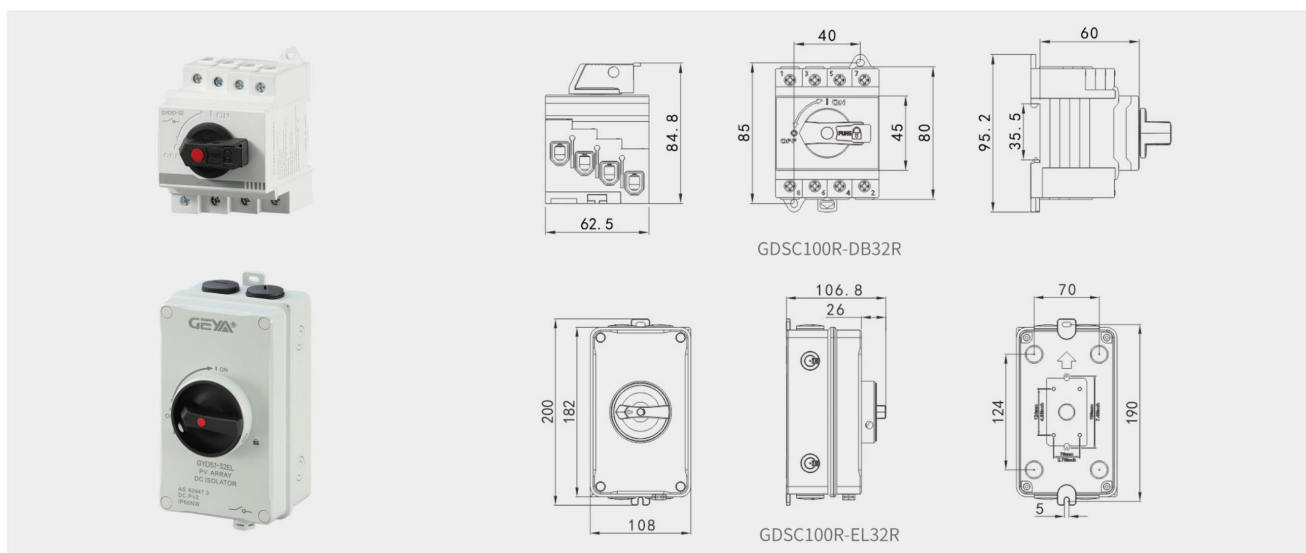
光伏直流隔离开关



产品应用范围：

GDSC100R系列光伏直流隔离开关适用于额定电压DC1200V及以下，额定电流32A及以下电力系统中。产品可用作不频繁的接通和分断，起到隔离分断线路的作用，可同时断开1~4路MPPT线路。适用于直流输电和配电系统中的隔离线路，如切断太阳能电池板和逆变器之间的直流电路。

产品外形尺寸：





产品特点:

- IEC/EN 60947-3和AS 60947.3标准
- 使用类别:DC-PV1, DC-PV2
- 无极性
- 防护等级:导轨式 (IP20), 外壳式 (IP66) 抗紫外线
- 可锁定
- 抗紫外线和V0阻燃材料
- 灭弧时间2ms

参数表:

电气特性	
型号	GDSC100R-DB32R/GDSC100R-EL32R
功能	隔离、控制
标准	IEC60947-3, AS60947.3
使用类别	DC-PV1 / DC-PV2
级数	4P
额定频率	DC
额定工作电压(Ue)	300V/600V/800V/1000V/1200V
额定绝缘电压(Ui)	1200V
额定短时耐受电流(Icw)	1KA/1S(4, 4S,4B) , 1.7KA/1S(2H)
极限短路分断能力(Icn)	3KA
额定冲击耐受电压(Uimp)	8.0KV
过电压类别	II
极性	机械无极性,“+”和“-”极性可以互换。
使用寿命/操作次数	
机械寿命	9700
电寿命	300
安装环境	
防护等级	IP20
储存温度	-40°C~+85°C
安装类型	垂直或水平
污染程度	3

接线互换-对应图:

	4极	2极 双并联	4极 底部输入和输出	4极 顶部输入底部输出
规格	4	2H	4B	4S
触点接 线图				
切换 示例				