SR-GVJシリーズ

新製品

JIS C 5381-21 対応

特　長

1. IECカテゴリC2、D1に対応
2. インパルス耐久性
   C2：8／20μs 10kA、D1：10／350μs 5kA
   （C2:正負・各5回・計10回、D1:正負・各1回・計2回）
3. RoHS対応
4. DINレール対応
5. プラグインタイプ（点検、交換容易）
6. 劣化表示機能付き
7. 太陽光発電システム保護に最適

形　式

SR－GV□J
- □：最大連続使用電圧（Uc）
  - 5：DC 5.5V
  - 12：DC 12.6V
- RS485回線用

特性表

形　式	最大連続使用電圧 Uc	最大負荷電　流	電圧防護レベル Up		残留電圧注2)	直列抵抗/線	インパルス耐久性注1) 8／20μs	インパルス耐久性注1) 10/350μs	伝送周波数帯域注3)
			線　間	対地間					
SR-GV5J	DC 5.5V	250mA	45V	400V	16V	3Ω	10kA	5kA	DC～140MHz
SR-GV12J	DC 12.6V	250mA	55V	400V	32V	3Ω	10kA	5kA	DC～8MHz

注1）2線合計での標記ですので、各ライン（1線）の値は標記値の1/2になります。
注2）8/20μs:5kA短絡回路電流印加時（C2）、10/350μs:2.5kA短絡回路電流印加時（D1）　※残留電圧＝SPDが完全に動作した時の電圧値
注3）SR-GV5J　減衰1.5dB、特性インピーダンス600Ω、参考値
　　SR-GV12J 減衰1.5dB、特性インピーダンス100Ω、参考値

用　途

形　式	用途例
SR-GV5J	RS485回線
SR-GV12J	

標準付属品

電源接続端子

別売品

SL-103：LED点灯用電源