

太陽光発電システム 直流電源用 SPD

VAL-MS...DC-PV

太陽光発電システム用SPD
欧州新規格 EN 50539-11対応



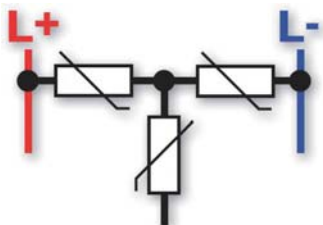
- 欧州新規格 **EN 50539-11**に対応
- **SPD**故障時は内部分離機能で保護素子を電源から分離
ー バックアップヒューズ (外部分離器) 不要
- **DC600V仕様/1000V仕様**をラインアップ

VAL-MS...DC-PVは太陽光発電システム直流電源用SPDに特化した 欧州新規格 EN 50539-11に適合したSPDです。

特 徴

- 欧州新規格 EN 50539-11に対応
- SPD故障時は内部分離機能で保護素子を電源から分離
ー バックアップヒューズ(外部分離器) 不要
- プラグ式で保守交換時も配線作業不要
- プラグはラッチ式で確実な固定
- プラグ誤挿入防止のメカニカルコーディング機能付き
- プラグに状態表示(劣化表示)を標準装備、リモート状態表示接点付き機種をラインアップ
- 今後普及が予測されるDC1000V仕様もラインアップ

回路構成概略



バリスタ3個をY結線で
+、-接地間に配した構成です。



技術データ

型式(リモート状態表示接点付き)	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM
製品番号	2800627	2800641
型式(リモート状態表示接点なし)	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	VAL-MS 600DC-PV/2+V
製品番号	2800628	2800642

prEN 50539-11によるENタイプ		PV T2	
最大連続使用電圧	U_{CPV}	1170 V DC	800 V DC
短路電流耐量	I_{SCP}	300 A	
インパルス電流	$I_{imp} (10/350) \mu s$	—	
公称放電電流	$I_n (8/20) \mu s$	15 kA	
総放電電流	$I_{Total} (8/20) \mu s$	40 kA	
電圧防護レベル	U_p	3.7 kV	2.7 kV

ENタイプPV T1、PV T2に対応したVAL-MS-T1/T2...DC-PVもラインアップしています。

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

フエニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階
 横 浜 支 店 TEL 045-471-0030 FAX 045-471-0031
 さいたま営業所 〒330-0843 さいたま市大宮区吉敷町4-262-6 ニューセンチュリービル3階
 TEL 048-631-3371 FAX 048-648-8651
 東 京 支 店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-3-6 井門岩本町ビル9階
 TEL 03-5835-3885 FAX 03-5835-3886
 名古屋支店 〒462-0825 名古屋市中区大曾根3-15-58 大曾根フロントビル6階
 TEL 052-918-7211 FAX 052-918-7222
 大 阪 支 店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-6-18 新大阪和幸ビル4階
 TEL 06-6350-2722 FAX 06-6350-2723
 広島営業所 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20 もみじ広島光町ビル2階
 TEL 082-568-1664 FAX 082-262-1812
 福 岡 支 店 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-6-1 九勸筑紫通ビル3階
 TEL 092-418-2030 FAX 092-476-8643

E-Mail sales@phoenixcontact.co.jp
 URL http://www.phoenixcontact.co.jp



INSPIRING INNOVATIONS