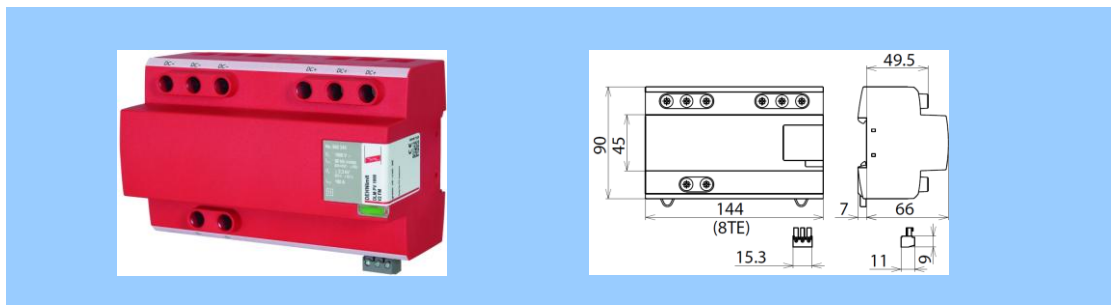


【太陽光発電用 クラス I SPD】 デーシリミット PV DEHNlimit PV 1000V2



■特徴

- 太陽光発電システムに最適なクラス I SPD
- DC1000Vまで対応可能
- 前面窓の表示によりSPDの状態を確認可能。(緑:正常、赤:故障)
- 警報出力C接点を内蔵(型式にFM付のみ。型式にFMが無い警報なしタイプもあります。)

型式	型番	適用
DEHNlimitPV1000V2	9900342	DC1000V 用警報接点なし
DEHNlimitPV1000V2FM	9900345	DC1000V 用警報接点あり
技術仕様		
PV 電圧	$U_{DC\ STC}$	DC1000V
最大連続使用電圧	$U_{max\ DC}$	DC1000V
最小連続使用電圧	$U_{min\ DC}$	DC100V
DC 続流遮断容量	$I_{fi\ DC}$	100A
公称放電電流 (8/20 μ s)	I_n	25kA
インパルス雷電流 (10/350 μ s) ([L+/L-] ~ [PE])	I_{imp}	50kA
インパルス雷電流 (10/350 μ s) ([L+] ~ [L-])	I_{imp}	25kA
電圧防護レベル ([L+/L-] ~ [PE])	U_p	$\leq 4kV$
電圧防護レベル ([L+] ~ [L-])	U_p	$\leq 3.3kV$
動作時消費電流	$I_{IN\ dc}$	5mA 以下
漏電電流	I_{PE}	1 μ A 以下
使用温度		-40~+60°C
接続電線断面積		最大 35 mm ² 最小 1.5 mm ²
警報用接続電線断面積 (FM 型のみ)		最大 1.5 mm ²
警報接点容量 (FM 型のみ)		AC250V/0.5A: DC250V/0.1A: DC125V/0.2A: DC75V/0.5A