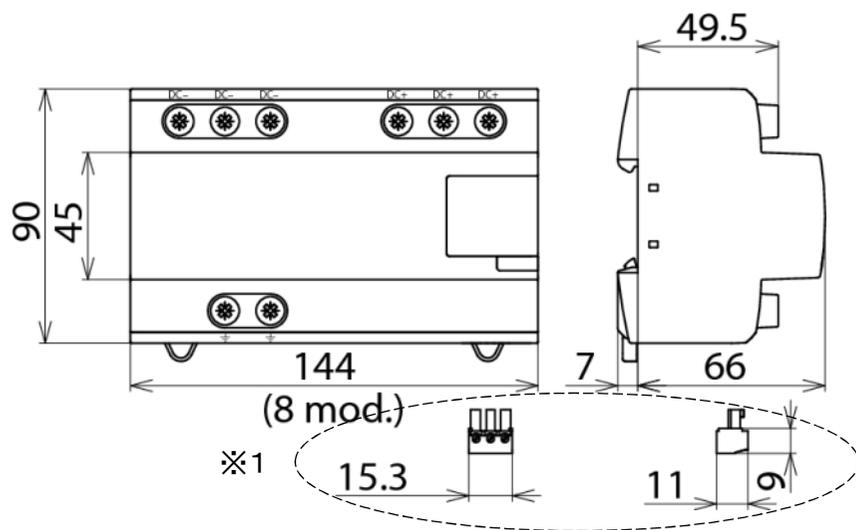


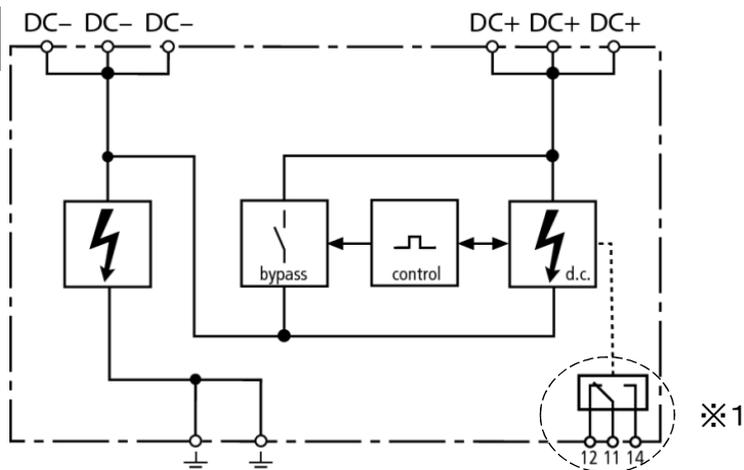
仕様書



外形図



回路図



特性

品名	DEHNlimit PV 1000 V2	
型式	警報接点付	DLM PV 1000 V2 FM
	警報接点無	DLM PV 1000 V2
最大太陽光発電電圧	U_{CPV}	1000 V
最大連続使用電圧(DC)	$U_{max\ dc}$	1000 V
最小連続使用電圧(DC)	$U_{min\ dc}$	100 V
続流遮断容量(DC)	$I_{fi\ dc}$	100 A
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	25 kA
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	25 kA [DC+ \rightarrow DC-], 50 kA [DC+/DC- \rightarrow PE]
電圧防護レベル	U_p	3.3 kV以下 [DC+ \rightarrow DC-], 4 kV以下 [(DC+/DC-) \rightarrow PE]
動作電流	$I_{IN\ dc}$	5 mA 以下
応答時間	t_A	20 ns 以下
故障表示	表示窓にて色別表示(緑:正常、赤:故障)	
動作温度範囲	-40 ~ +60 $^{\circ}$ C	
取付	35 mm DINレール	
備考	※1 警報接点付の場合のみ	