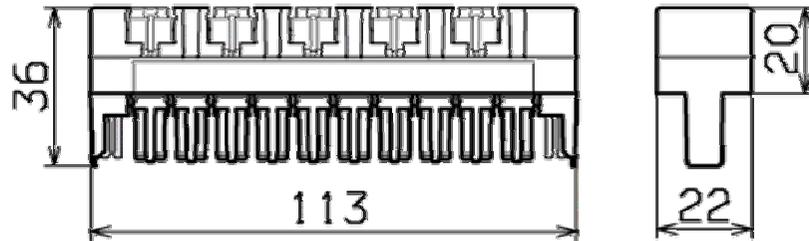


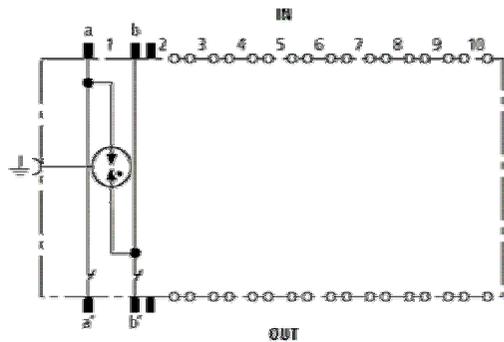
仕 様 書



外形図



回路図



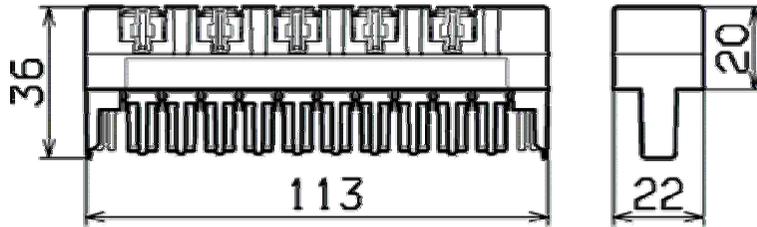
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL 10 B 180	
最大連続使用電圧	U_c	DC 180V
	U_c	AC 127V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5kA
	I_{imp}	5kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5kA
	I_n	全体 10kA
電圧防護レベル	U_p	線間 500V以下
	U_p	対地 450V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	-
直列抵抗()	0.005	
応答時間	t_A	線間 100ns
	t_A	対地 100ns
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

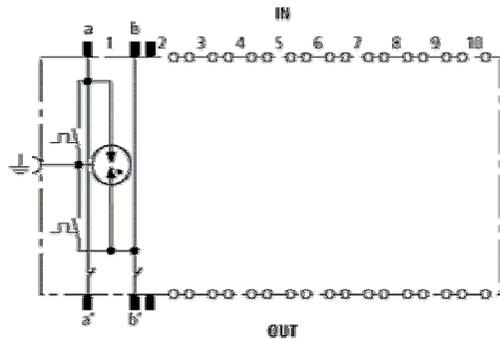
仕様書



外形図



回路図



性能

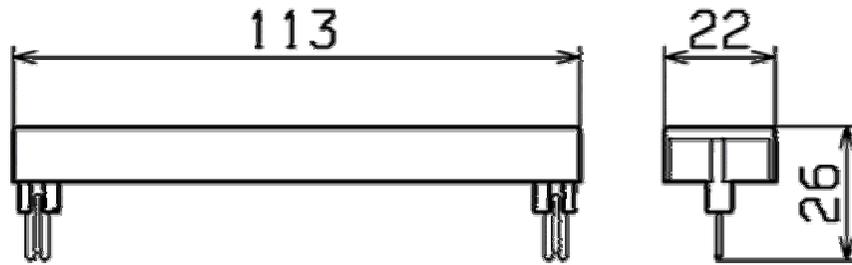
品名	DEHN rapid LSA	
型式	DRL 10 B 180 FSD	
最大連続使用電圧	U_c	DC 180V
	U_c	AC 127V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5 kA
	I_{imp}	5 kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5 kA
	I_n	全体 10 kA
電圧防護レベル	U_p	線間 500V以下
	U_p	対地 450V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	-
直列抵抗()	0.005	
応答時間	t_A	線間 100ns
	t_A	対地 100ns
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取付	Krone端子	

劣化表示機能付(ピンク:正常、紫:故障)

仕 様 書



外形図



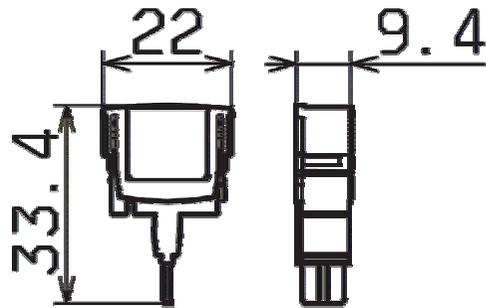
性 能

品 名	DEHN rapid LSA
型 式	EF 10 DRL

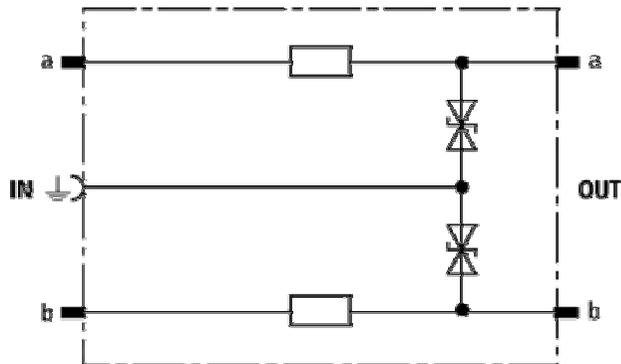
仕 様 書



外形図



回路図



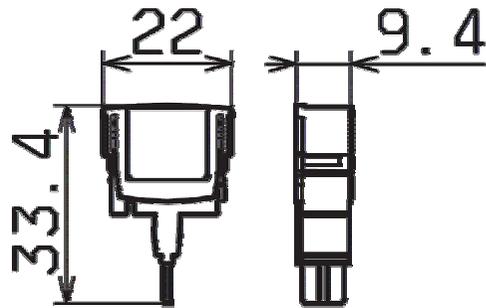
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL RE 5	
最大連続使用電圧	U_c	DC 6V
	U_c	AC 4.2V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5kA
	I_{imp}	5kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5kA
	I_n	全体 10kA
電圧防護レベル	U_p	線間 17V以下
	U_p	対地 9.5V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	0.95
直列抵抗()	4.7	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 1ns
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

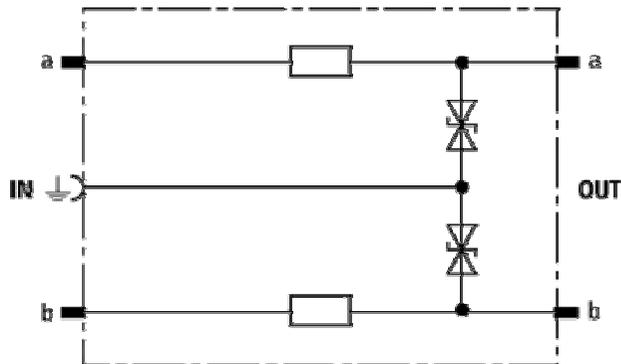
仕 様 書



外形図



回路図



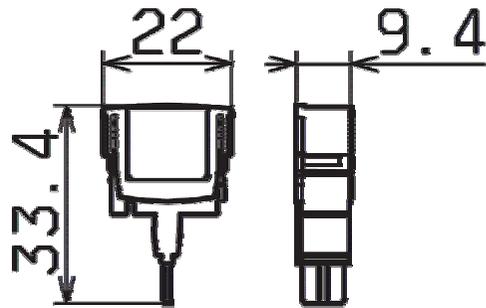
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL RE 12	
最大連続使用電圧	U_c	DC 14V
	U_c	AC 9.5V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5kA
	I_{imp}	5kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5kA
	I_n	全体 10kA
電圧防護レベル	U_p	線間 36V以下
	U_p	対地 19V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	2.7
直列抵抗()	4.7	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 1ns
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

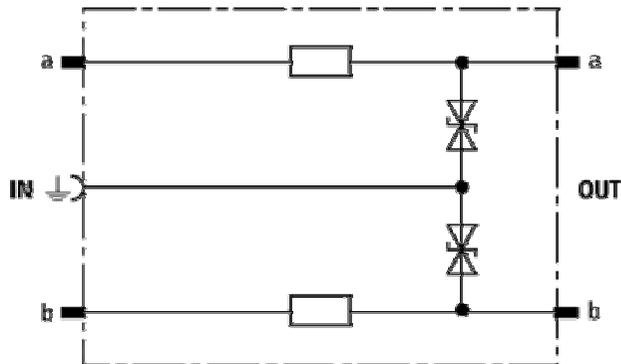
仕 様 書



外形図



回路図



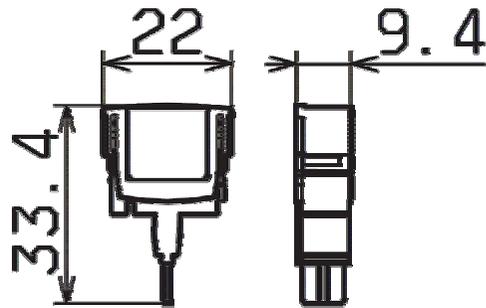
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL RE 24	
最大連続使用電圧	U_c	DC 28V
	U_c	AC 19.5V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5 kA
	I_{imp}	5 kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5 kA
	I_n	全体 10 kA
電圧防護レベル	U_p	線間 72V以下
	U_p	対地 38V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	4.5
直列抵抗()	4.7	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 1ns
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

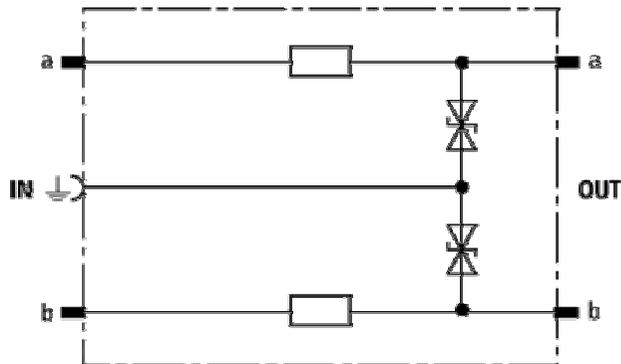
仕 様 書



外形図



回路図



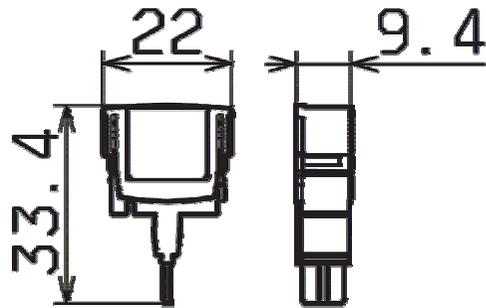
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL RE 4 8	
最大連続使用電圧	U_c	DC 54V
	U_c	AC 38V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5kA
	I_{imp}	5kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5kA
	I_n	全体 10kA
電圧防護レベル	U_p	線間 135V以下
	U_p	対地 70V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	7.35
直列抵抗()	6.8	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 1ns
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

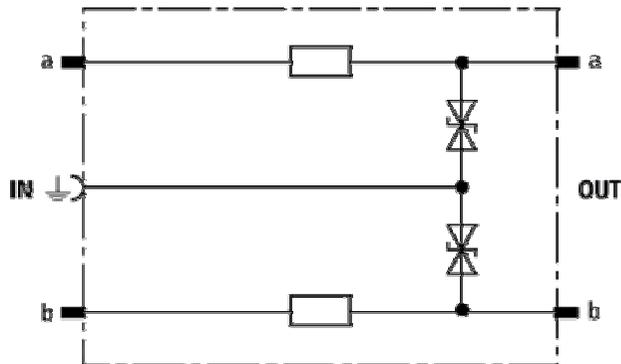
仕 様 書



外形図



回路図



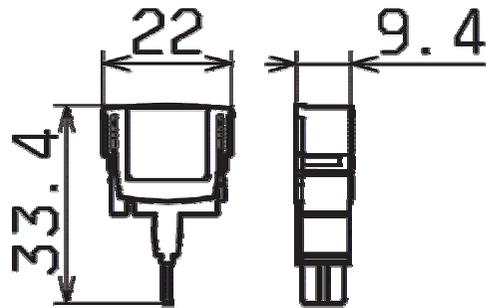
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL RE 60	
最大連続使用電圧	U_c	DC 70V
	U_c	AC 49.5V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5 kA
	I_{imp}	5 kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5 kA
	I_n	全体 10 kA
電圧防護レベル	U_p	線間 185V以下
	U_p	対地 95V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	10.5
直列抵抗()	6.8	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 1ns
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

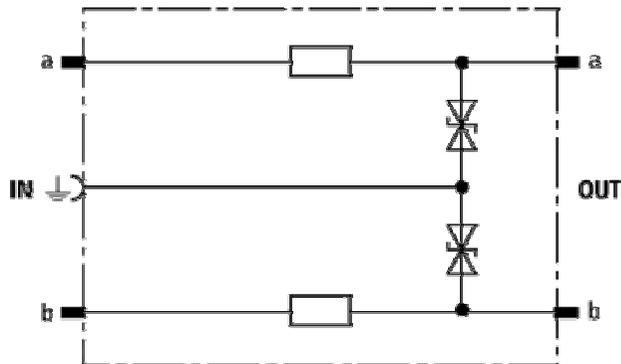
仕 様 書



外形図



回路図



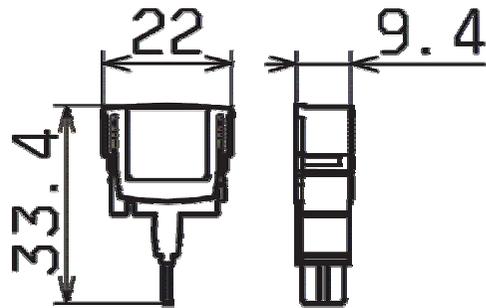
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL RE 180	
最大連続使用電圧	U_c	DC 180V
	U_c	AC 127V
定格電流	0.1A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5 kA
	I_{imp}	5 kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5 kA
	I_n	全体 10 kA
電圧防護レベル	U_p	線間 500V以下
	U_p	対地 250V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	42
直列抵抗()	4.7	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 1ns
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

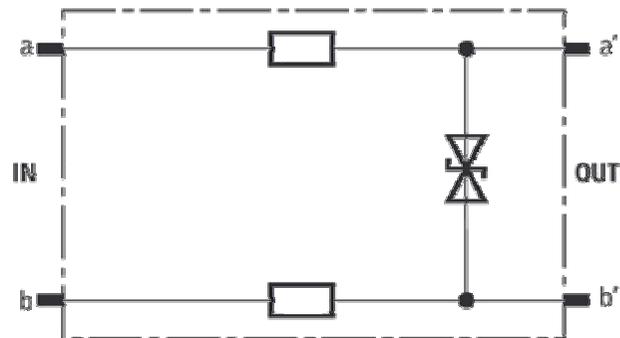
仕 様 書



外形図



回路図



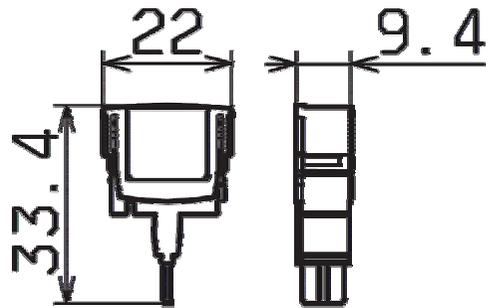
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL RD 5	
最大連続使用電圧	U_c	DC 6V
	U_c	AC 4.2V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5 kA
	I_{imp}	5 kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5 kA
	I_n	全体 10 kA
電圧防護レベル	U_p	線間 8.5V以下
	U_p	対地 -
周波数帯域(MHz)	f_G	1
直列抵抗()	2.2	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 -
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

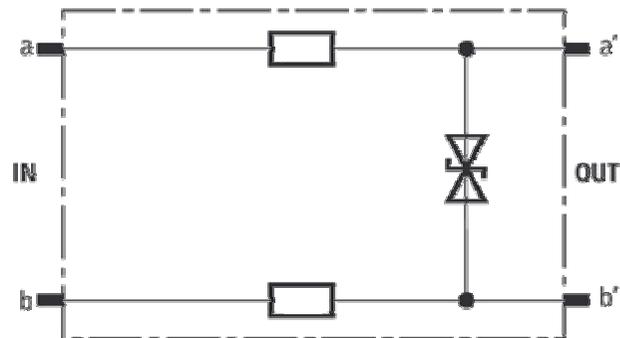
仕 様 書



外形図



回路図



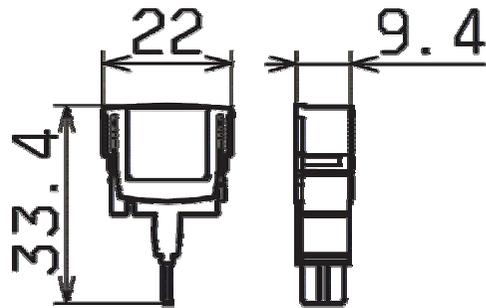
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL RD 12	
最大連続使用電圧	U_c	DC 14V
	U_c	AC 9.5V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5kA
	I_{imp}	5kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5kA
	I_n	全体 10kA
電圧防護レベル	U_p	線間 18V以下
	U_p	対地 -
周波数帯域(MHz)	f_G	2.7
直列抵抗()	2.2	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 -
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

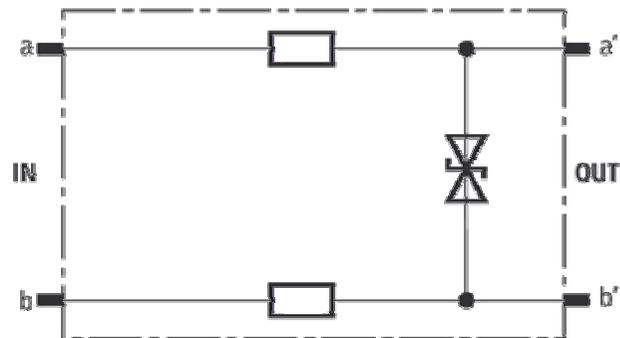
仕 様 書



外形図



回路図



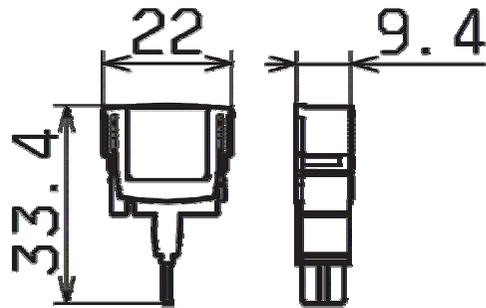
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL RD 24	
最大連続使用電圧	U_c	DC 28V
	U_c	AC 19.5V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5 kA
	I_{imp}	5 kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5 kA
	I_n	全体 10 kA
電圧防護レベル	U_p	線間 36V以下
	U_p	対地 -
周波数帯域(MHz)	f_G	5.4
直列抵抗()	2.2	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 -
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

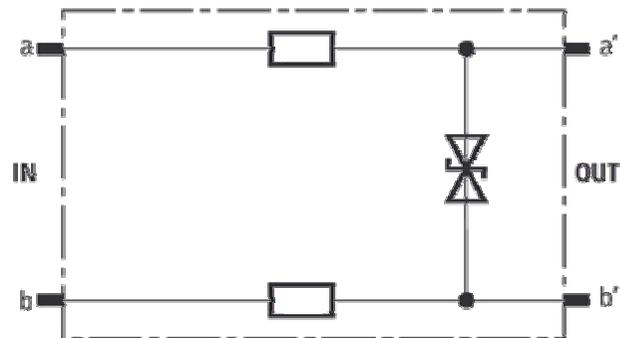
仕 様 書



外形図



回路図



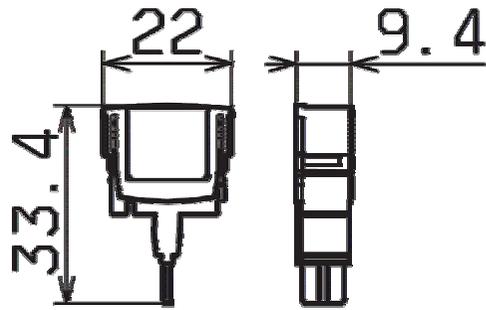
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL RD 48	
最大連続使用電圧	U_c	DC 54V
	U_c	AC 38V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5kA
	I_{imp}	5kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5kA
	I_n	全体 10kA
電圧防護レベル	U_p	線間 70V以下
	U_p	対地 -
周波数帯域(MHz)	f_G	7.8
直列抵抗()	4.7	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 -
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

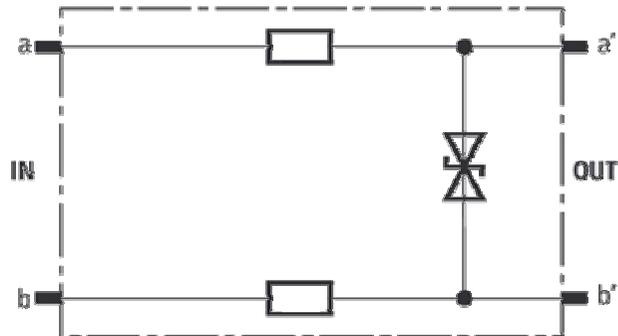
仕 様 書



外形図



回路図



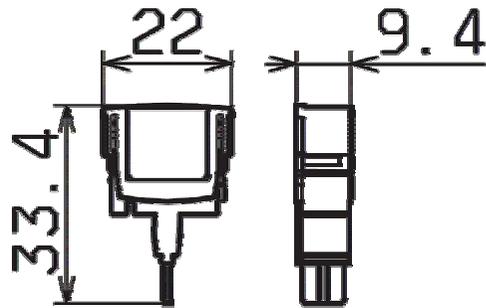
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL RD 60	
最大連続使用電圧	U_c	DC 70V
	U_c	AC 49.5V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5 kA
	I_{imp}	5 kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5 kA
	I_n	全体 10 kA
電圧防護レベル	U_p	線間 95V以下
	U_p	対地 -
周波数帯域(MHz)	f_G	11
直列抵抗()	4.7	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 -
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

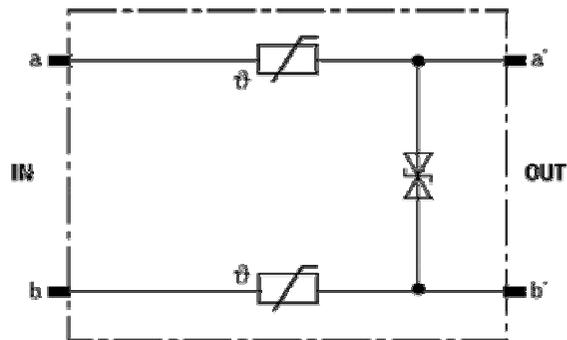
仕 様 書



外形図



回路図



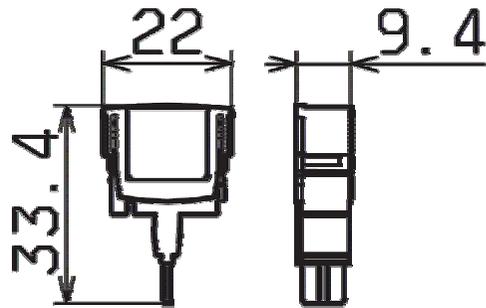
性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL PD 180	
最大連続使用電圧	U_c	DC 180V
	U_c	AC 127V
定格電流	0.1A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5kA
	I_{imp}	5kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5kA
	I_n	全体 10kA
電圧防護レベル	U_p	線間 250V以下
	U_p	対地 -
周波数帯域(MHz)	f_G	61
直列抵抗()	12	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 -
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	

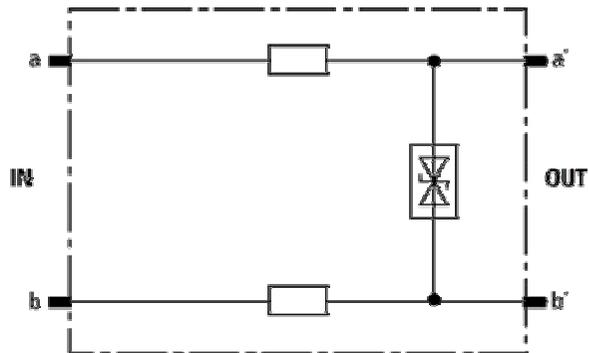
仕 様 書



外形図



回路図



性 能

品 名	DEHN rapid LSA	
型 式	DRL HD 24	
最大連続使用電圧	U_c	DC 28V
	U_c	AC 19.5V
定格電流	0.4A	
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	線間 2.5kA
	I_{imp}	5kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 5kA
	I_n	全体 10kA
電圧防護レベル	U_p	線間 46V以下
	U_p	対地 -
周波数帯域(MHz)	f_G	94
直列抵抗()	4.7	
応答時間	t_A	線間 1ns
	t_A	対地 -
動作温度範囲	-40 ~ +80	
取 付	Krone端子	