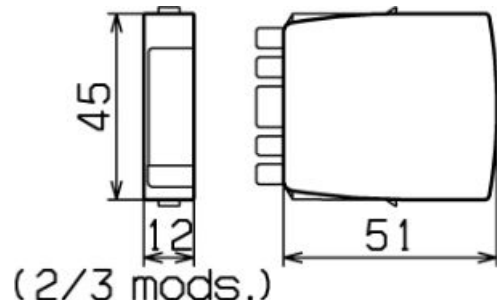


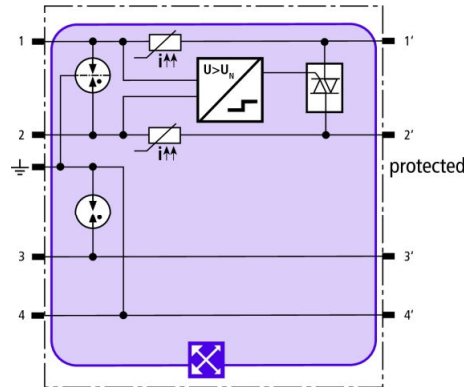
# 仕様書



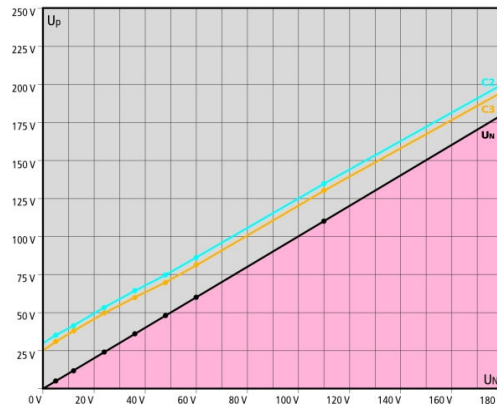
外形図



回路図



電圧防護  
レベル図



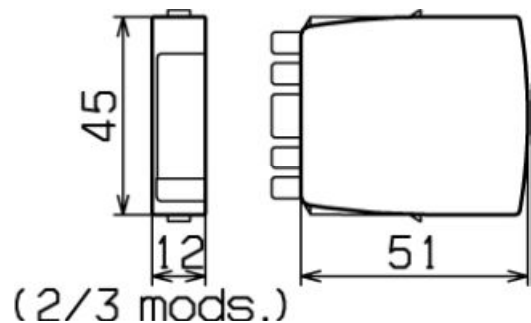
## 特性

品名	Blitzductor XTU	
型式	BXTU ML2 BD S 0-180	
動作電圧	$U_N$	0 - 180 V
使用電圧周波数帯域	$f_{UN}$	0 - 440 Hz
最大連続使用電圧	$U_C$	DC 180 V
	$U_C$	AC 127 V
許容重畳信号電圧	$U_{signal}$	+/- 5 V以下
カットオフ周波数 (線間 100 $\Omega$ )	$f_G$	50 MHz
定格電流	$I$	100 mA
D1 雷インパルス電流 (10/350 $\mu s$ )	$I_{imp}$	2.5 kA (信号線毎)
D1 全雷インパルス電流 (10/350 $\mu s$ )	$I_{imp}$	9 kA
C2 全公称放電電流 (8/20 $\mu s$ )	$I_n$	20 kA
C2 公称放電電流 (8/20 $\mu s$ )	$I_n$	10 kA (信号線毎)
電圧防護レベル ( $I_n$ C2)	$U_p$	線間 図参照 (C2)
電圧防護レベル (1kV/ $\mu s$ C3)	$U_p$	線間 図参照 (C3)
電圧防護レベル ( $I_{imp}$ D1)	$U_p$	線間 $U_N + 53$ V以下
電圧防護レベル (C2/C3/D1)	$U_p$	対地 550 V以下
直列抵抗	10 $\Omega$ 以下 (典型地: 7.5 $\Omega$ )	
動作温度範囲	-40 ~ +80 $^{\circ}C$	

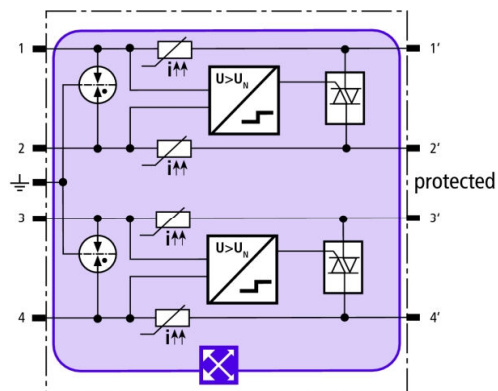
# 仕様書



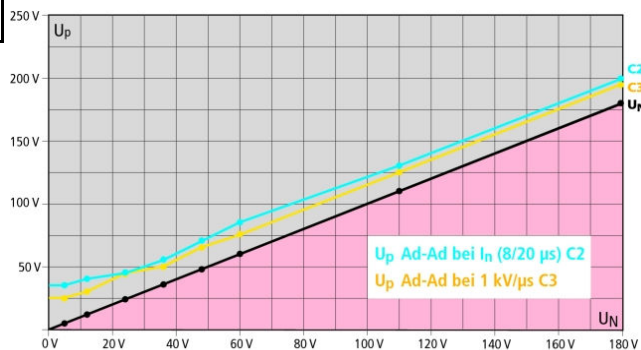
外形図



回路図



電圧防護  
レベル図



## 特性

品名	Blitzductor XTU	
型式	BXTU ML4 BD 0-180	
動作電圧	$U_N$	0 - 180 V
使用電圧周波数帯域	$f_{UN}$	0 - 440 Hz
最大連続使用電圧	$U_C$	DC 180 V
	$U_C$	AC 127 V
許容重畳信号電圧	$U_{signal}$	+/- 5 V以下
カットオフ周波数 (線間 100 Ω)	$f_G$	50 MHz
定格電流	$I$	100 mA
D1 雷インパルス電流 (10/350 μs)	$I_{imp}$	2.5 kA (信号線毎)
D1 全雷インパルス電流 (10/350 μs)	$I_{imp}$	10 kA
C2 全公称放電電流 (8/20 μs)	$I_n$	20 kA
C2 公称放電電流 (8/20 μs)	$I_n$	2.5 kA (信号線毎)
電圧防護レベル ( $I_n$ C2)	$U_p$	線間 図参照 (C2)
電圧防護レベル (1kV/μs C3)	$U_p$	線間 図参照 (C3)
電圧防護レベル ( $I_{imp}$ D1)	$U_p$	線間 $U_N + 53$ V以下
電圧防護レベル (C2/C3/D1)	$U_p$	対地 550 V以下
直列抵抗	10 Ω 以下 (典型地: 7.5 Ω)	
動作温度範囲	-40 ~ +80 °C	