

BOURNS®

高耐圧カレントスイッチ TBU Transient Blocking Unit

TBU™ (Transient Blocking Unit) は1つのデバイスで雷や電源混触などの過電圧・過電流から回路を保護します。

応答速度が速く、広帯域、小型が特徴です。
通信機器、テスター、センサーなどに最適です。
お問合せは正規代理店の株式会社セイワまで。



TBU® High-Speed Protectors (HSPs)

Series	TBU-CA	TBU-CX	TBU-DT	TBU-KE	TBU-PK	TBU-PL	P40	P-G
Description	Single Bidirectional	Single Programmable Bidirectional	Dual Unidirectional	Single Unidirectional	Dual Bidirectional	Dual Bidirectional	Bidirectional	Dual Bidirectional
Max Impulse Voltage	250 V, 400 V, 500 V, 650 V, 850 V	250 V, 400 V, 500 V, 650 V, 850 V	650 V, 850 V	250 V, 400 V, 500 V	500 V, 600 V, 750 V, 850 V	500 V, 600 V, 750 V, 850 V	40 V	500 V, 850 V
Max RMS Voltage	100 V, 200 V, 250 V, 300 V, 425 V	100 V, 200 V, 250 V, 300 V, 425 V	300 V, 425 V	100 V, 200 V, 250 V	300 V, 350 V, 400 V, 425 V	300 V, 350 V, 400 V, 425 V	28 V	300 V, 425 V
Trigger Current Levels	50 mA, 100 mA, 200 mA, 300 mA, 500 mA	500 mA @ Rext = 0	100 mA, 200 mA, 300 mA, 500 mA	50 mA, 100 mA, 200 mA, 300 mA, 500 mA	100 mA	100 mA, 200 mA	240 mA	100 mA, 200 mA
Trigger Time	1 µs	1 µs	1 µs	1 µs	1 µs	1 µs	0.2 µs	1 µs
Footprint (mm)	6.5 x 4	8.25 x 4	5 x 5	5 x 2.5	6.5 x 4	6.5 x 4	4 x 4	6 x 4