



ProTec T2-1500DCU 3Y-R 기술데이터

Model		ProTec T2-1500DCU 3Y-R
전기적 특성		1500
최대 연속 사용 전압 (DC)	U _{DC}	1500V
공칭 방전 전류 (8/20μs)	I _n	20kA
임펄스 방전 전류 (10/350μs)	I _{imp}	2.8kA
전압 보호 레벨	U _p	<3.7kV
정격 단락 전류 (DC)	I _{SCCR}	30 kA (L/R < 3 ms)
응답 시간		<25ns
전기적 특성 (UL)		
최대 허용 DC 전압	V _{dcmcov}	1500V
전압 보호 정격	V _{PR}	3000V
공칭 방전 전류 (8/20μs)	I _n	20kA
정격 단락 전류	SCCR	100kA
기계적 특성		
온도범위		-40℃~+85℃
설치 방법		DIN rail 35mm, EN 60715
외함 보호등급		IP20 (built-in)
외함 재질		Thermoplastic: Extinguishing Degree UL 94 V-0
접속도체단면적		35 mm ² (Solid, Stranded) / 25 mm ² (Flexible)
원격감시접점		Yes (Option)
접점 정격		125V/1A; DC: 48V/0.5A, 24V/0.5A, 12V/0.5A

외형도

