

PI-K 16 기술데이터

Model		PI-K 16
전기적 특성		
정격 동작 전압	Un	24 / 32 / 48 / 110 / 125V DC
최대 연속 사용 전압	Uc	28,6 / 38,4 / 57,6 / 132 / 140V DC
정격 부하 전류	IL	16A
정격 방전 전류 (8/20 μ s)	In (L/N,L/PE)	3kA
	In (N/PE)	5kA
개방 회로 전압	Uoc (L/N,L/PE)	6kV
	Uoc (N/PE)	10kV
전압 보호 레벨	Up (L/N)	<170V / <390V / <420V / <660V
	Up (L/PE)	<1,5kV
	Up (L/PE)	<0,5kV
필터의 비대칭 감쇠 (대역-정지 필터)		min80dB at 4MHz / min40dB (0.15~30MHz)
상수 필터	Cx	220nF
	Cy	22nF
	L	1,8mH
응답 시간	tA (L/N)	<25ns
	tA (L/PE, N/PE)	<100ns
기계적 특성		
권선 온도 20°C 에서의 전력 손실		<3,5W
백업 퓨즈 최대값		16A
라이프타임		min. 100,000 h
외함 재질		Polyamid PA6, UL 94 V-0
접속도체단면적		$\leq 2,5 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$
원격감시접점		Yes (Option)
접점정격		AC 250V/0,5A, DC 250V/0,1A, 125V/0,2A

외형도

