

제품개요



Fine Korea 공장 조립형 SRFF(s) 정온전선 제품 시리즈는 주거용도지역의 메탈 및 플라스틱 파이프의 동파방지용도로 고안되고 준비된 제품이다
On/In Pipe 다중용도로 사용가능하며 특히 CT Type은 **NSF61** 무독성 인증으로 음용수 파이프내 설치사용하는것 가능하다



SRFF(s)제품 시리즈는 최장 175ft(54M)까지 사용가능하도록 준비되어 있으며 각 제품은 3.3ft(1M) 또는 5.9ft(1.8M)의 Power코드 및 플러그와 조립되어있다.

FINE SRFF(s) 제품 시리즈는 Positive Temperature Coefficient "PTC"기능을 가지고있는 세미컨덕터에 의해 필요한 열을 발생시킨다
따라서 주변 온도가 떨어지는 경우 더 많은 열을 발생시키고 주위온도가 상승하게되면 적은 열을 발생시키는 특징이 있다

제품 사양

Catalog Number	SRFF(s)-(6) / 2M	SRFF(s)-(75) / 23M
() : Heating cable length - ft/M	SRFF(s)-(12) / 4M	SRFF(s)-(100) / 31M
	SRFF(s)-(18) / 6M	SRFF(s)-(125) / 39M
	SRFF(s)-(24) / 8M	SRFF(s)-(150) / 46M
	SRFF(s)-(50) / 16M	SRFF(s)-(175) / 54M
Service voltage	SRFF(s)-1CR/CT(120Vac), SRFF(s)-2CR/CT(240Vac)	
Application	Pipe freeze protection(on and in pipes)	
Nominal power output on pipes at 10°C[W/M]	10 and 16	
Heating Cable Material	Conductor : Tinned Cooper Outer Jacket : PE(on pipe - CR Type) Outer Jacket : Fluoropolymer(on/in pipe - CT Type) NSF61	
Bend Radius	at 24°C 20mm	
Minimum Installation temperature[°C]	-20	

Heating cable width[mm]	8.5±0.3
Heating cable thickness[mm]	5.6±0.3
Maximum exposure temperature[°C]	65
Maximum sheath temperature[°C]	85
Plug rating[A]	15
Circuit breaker sizing minimum[A]	20
Electrical classification	Residential areas only
Exposure to chemicals	None

취득인증



접지(사고)보호기능 관련 주의사항

히팅 케이블이 손상되거나 부적절하게 설치되었을때 지속적인 아크로 인한 화재위험을 최소화하기 위해 Fine Korea, 인증기관 및 각 국가별 전기안전규정의 요구사항을 준수하기위해 각 SRFF(s) 시리즈 제품을 사용하는 분기회로에는 30mA 설비 또는 5mA 개별 접지(사고) 보호 기능을 사용해야합니다
 기존 회로보호 시스템으로는 아크발생을 제어할수 없습니다