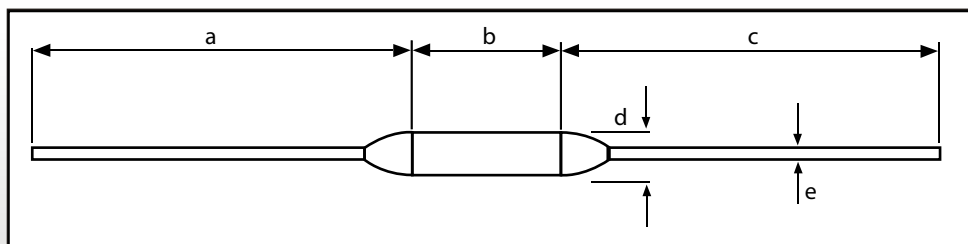


TERMOFUSIBILE ONE SHOT



dimensioni(mm)	a	b	c	d	e
standard	35.0±1.0	10.5±0.5	35.0±1.0	4.0±0.05	1.0(18AWG)

TF (Temperatura d'intervento)	102° - 150°C
Corrente nominale	2A/250V (TUV, UL)
Certificazioni	UL, C-UL, TUV PSE, K.I.S., CCC



I termofusibili Sung Woo sono protettori termici monouso (One Shot), ideati e realizzati per proteggere gli apparati elettrici contro eventuali ed anomali innalzamenti di temperatura. Scopo dei TCO Sung Woo serie SW2 è quello di togliere alimentazione agli apparati elettrici in presenza di anomali innalzamenti di temperatura, garantendo pertanto una maggiore sicurezza all'utilizzatore. I TCO Sung Woo sono abitualmente utilizzati quali protezione termiche di massima, montati in serie o in parallelo a termostati o ad altri sistemi di regolazione e controllo della temperatura.

La serie SW 2 utilizza come elemento sensibile una lamina di lega metallica fusibile la quale, all'innalzarsi della temperatura fonde, aprendo in modo stabile il circuito elettrico. Una volta intervenuto, il TCO deve essere sostituito: ciò permette, in ultima analisi, di porre rimedio alle condizioni che hanno generato l'innalzamento di temperatura. Sono particolarmente adatti per tutte quelle applicazioni dove sia elevato il rischio di superamento delle temperature di sicurezza (Generatori di vapore - Resistenze elettriche - Motori Elettrici - Trasformatori Elettrici - Resistori, etc.).

Utilizzati abitualmente in abbinamento ad un termostato o altro sistema di controllo della temperatura, permettono che siano garantite le sicurezze, anche in caso di funzionamento anomalo del sistema di controllo.

Cat NO.	TF	Cutoff Temp.	TH	TM	K.I.S.	UL	C-UL	TUV	PSE	CCC
SW-211 T	102°C	98°C +2°C -2°C	70°C	200°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SW-210 T	115°C	110°C +3°C -2°C	85°C	200°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SW-215 T	130°C	125°C +2°C -2°C	95°C	200°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SW-216 T	133°C	129°C +2°C -2°C	100°C	200°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SW-217 T	139°C	135°C +3°C -3°C	105°C	200°C	✓			✓	✓	
SW-220 T	145°C	141°C +3°C -3°C	115°C	200°C					✓	✓
SW-225 T	150°C	145°C +0°C -5°C	120°C	200°C	✓			✓	✓	✓