Thermal Fuse : SW-3 Series

Introduction

Thermal Cutoff SW-3 Series has the same physical size as TCO SW-1 Series. It is rated for operating currents up to 20Amps at 250Vac.



Technical range

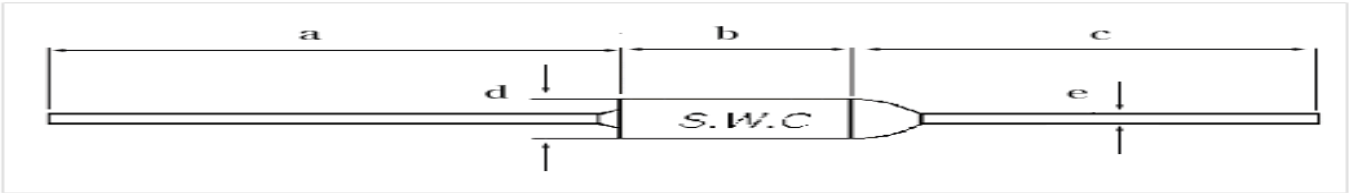
Rated voltage : AC250V / AC240V

Rated current : 20A / 21A

Interrupting current : 31.5A at AC250V

Reference temp. range : 72℃ ~ 240℃

Shape & Dimension



Dimension(mm)	a	b	c	d	e
Long Length	35.0±3.0	10.0±0.5	38.0±3.0	4.0±0.05	1.0
Medium Length	22.0±3.0	10.0±0.5	28.0±3.0	4.0±0.05	1.0
Short Length	18.0±3.0	10.0±0.5	23.0±3.0	4.0±0.05	1.0
Special Length	65.0±1.0	10.0±0.5	40.0±1.0	4.0±0.05	1.0

Product List

Cat No.	Tf	Cutoff Temperature	Th	Tm	K-mark	UL	C-UL	VDE	TUV	CCC	PSE
SW-302T	72℃	70℃+2℃,-2℃	47℃	120℃	■						
SW-305T	77℃	77℃+0℃,-4℃	52℃	120℃	■						
SW-309T	84℃	84℃+0℃,-5℃	59℃	150℃	■						
SW-353T	93℃	93℃+0℃,-5℃	68℃	220℃	■	■	■	■		■	
SW-304T	98℃	96℃+0℃,-2℃	73℃	220℃	■						
SW-308T	100℃	100℃+0℃,-5℃	75℃	220℃	■						
SW-336T	110℃	110℃+0℃,-5℃	85℃	230℃	■	■	■	■		■	
SW-311T	121℃	121℃+0℃,-5℃	96℃	230℃	■	■	■	■		■	
SW-329T	128℃	128℃+0℃,-5℃	103℃	270℃	■						
SW-338T	144℃	141℃+0℃,-5℃	119℃	290℃	■	■	■	■		■	
SW-316T	152℃	152℃+0℃,-4℃	127℃	290℃	■	■	■	■		■	
SW-320T	167℃	167℃+0℃,-4℃	142℃	290℃	■	■	■	■		■	
SW-327T	184℃	184℃+0℃,-6℃	159℃	300℃	■	■	■	■		■	
SW-325T	195℃	195℃+0℃,-6℃	170℃	300℃	■						
SW-339T	216℃	216℃+0℃,-6℃	200℃	370℃	■						
SW-324T	228℃	228℃+0℃,-6℃	200℃	370℃	■						
SW-328T	240℃	240℃+0℃,-6℃	200℃	370℃	■	■	■				