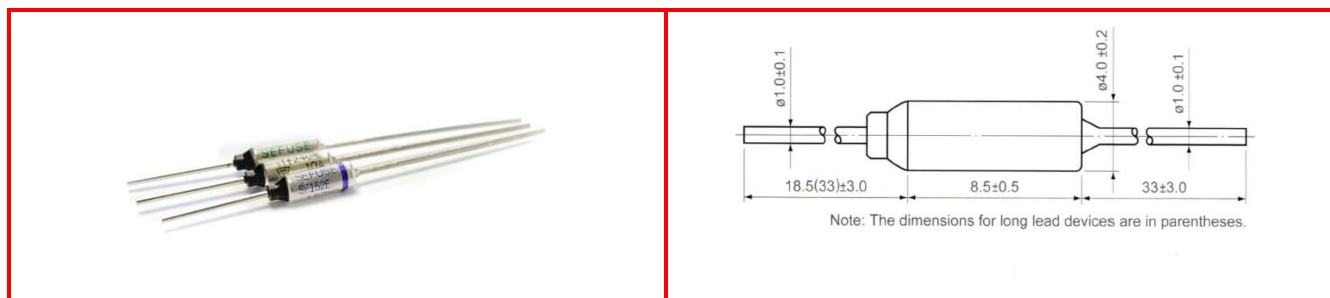


Technische Daten Temperatursicherung SF/R



Temperatursicherung	SF/R
Anschluss	Starrdraht
Isolation	keine
Temperaturbereich	70°C bis 237 °C
Zulassungen	cUL, VDE

1) 2) Part Number *: 0/1 0: standard 1: long	Rated Functioning Temperature Tf (°C)	Operating Temperature (°C)	3)		Rated Current	Rated Voltage	UL/cUL	VDE	CCC	KTL	6) PSE			
			Th (°C)	Tm (°C)			Thailand	Thailand	Thailand	Thailand (SU05020 -****)	Thailand (JET1974-32001 -****)	Rating 15A	Rating 10A	
SF70R*	73	70±2	58	165	15A/10A (Resistive)	AC250V	E71747	677802 -1171 -0015	20130102 05600209	5004	2001	1003		
SF76R*	77	76+0/-4	62								2002	1002		
SF81R*	84	81+3/-1	69								2003	1001		
SF90R*	94	90±2	79								2004	1004		
SF94R*	99	94±2	84								5006	2005	1005	
SF113R*	113	108±2	98									2006	1006	
SF119R*	121	119±2	106								250	5007	2007	1007
SF129R*	133	129±2	118										2008	1008
SF139R*	142	139±2	127								375	5008	2009	1009
SF144R*	144	142±2	129										2009	1009
SF150R*	152	150+1/-3	137	380	5)	5008	2008	1008						
SF167R*	167	164±2	153				2009	1009						
SF167R*	167	164±2	153	375	5)	5008	2008	1008						
SF184R*	184	182±2	174				2009	1009						
SF188R*	192	188+3/-1	177	375	5)	5008	2008	1008						
SF214R*	216	214+1/-3	200				2009	1009						
SF229R*	229	227±2	200	380	5)	5008	2008	1008						
SF240R*	240	237±2	200				2009	1009						

Note 1) No use the hazardous substance prescribed by WEEE and RoHS. All products do not use SVHC prescribed by REACH (174 substances, 7 July 2017).

Note 2) For standard lead length type, add the suffix "0" at the end of the part number. For long lead length type, add the suffix "1" at the end of the part number.

Note 3) Th is the maximum temperature measured on the thermal links when it continues to conduct a rated current without changing its state of conductivity for 168 hours, based on the standard of UL certification.

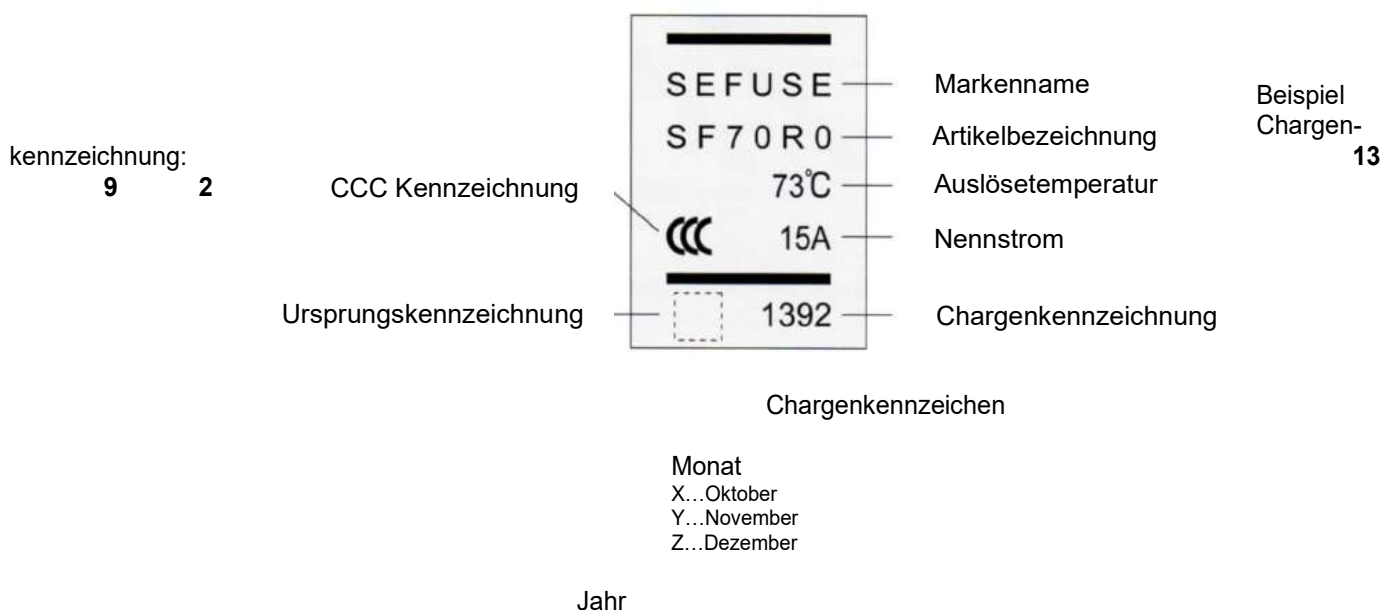
Note 4) The electrical ratings according to the various safety standards are shown in the following table.

SEFUSE® Thermosicherungen wurden entwickelt, um elektrische Geräte davor zu schützen in Brand zu geraten, indem bei Überhitzung der Stromkreis sofort abgeschaltet wird.

SEFUSE® ist eine äußerst zuverlässige Temperatursicherung, die dauerhaft hervorragende Leistung bietet und in vielen Anwendungen und Komponenten zum Einsatz kommt.

Je nach Anwendung steht eine große Typenauswahl zur Verfügung, um die verschiedenen Anforderungen von Betriebstemperaturen zwischen 73°C bis 240°C sowie Nennströme von 0,5 A bis 15 A zu erfüllen. Kadmium- und bleifreie Versionen sind ebenfalls verfügbar.

Kennzeichnung:



Die Herstellung und Fertigung der Temperatursensoren ist entsprechend nach DIN ISO 9001 zertifiziert. Durch Einhaltung der aktuellen RoHS-Konformität entsprechen die Produkte auch der WEEE 2012/19/EU.

Einsatz für eigenständige und günstige Überwachung und Begrenzung von Temperaturen in Ihren Anwendungen, Maschinen, Baugruppen, Apparaten und Systemen. Wir bieten eine breite Palette hochwertiger Schalter und Systeme zum Schutz Ihrer Produkte an. Neben Standardbaureihen können wir selbstverständlich auch speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Problemlösungen und Sonderkonfektionen für komplette Kabelbäume anbieten.

Bei uns erhalten Sie eine kompetente Beratung durch unser freundliches Team. Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl und dem Einsatz der Temperaturschalter, um die bestmögliche Lösung in Ihrer Anwendung zu realisieren und freuen uns auf Ihren Anruf.

Protherm Wärmeschutz GmbH
 Turnstraße 28
 D-75328 Schömburg

Telefon: +49 (0) 7235 980 200
 Telefax: +49 (0) 7235 980 201
 E-Mail: kontakt@protherm.info
 Internet: www.protherm.info