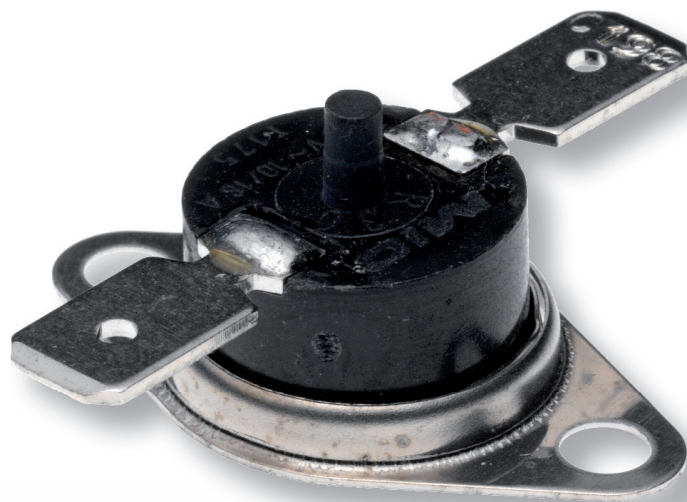


# TEMPERATUURBEVEILIGING



## ZEKERHEID EN VEILIGHEID VOOR MENS EN MACHINE.

Met behulp van Microtherm temperatuurbeveiligingen zorgt u voor zekerheid in uw toepassing.

Deze zekerheid en veiligheid kan alleen worden gewaarborgd wanneer de vereiste specificaties overeenstemmen met de eigenschappen van de temperatuur- of stroombeveiliging. Door jarenlange ervaring en know-how biedt Tasseron als agent van Microtherm een betrouwbare oplossing. Door de nauwe samenwerking tussen Tasseron en Microtherm kan er een klantspecifieke oplossing worden geboden volgens uw wensen en eisen. Het programma bestaat uit temperatuurbeveiligingen, -regelaars, en -zekeringen. De temperatuurbeveiligingen vinden o.a. hun toepassing in: motoren, transformatoren, huishoudelijke apparaten, elektronica, cv-ketels, vloerverwarming en grootkeukentoeepassingen.

### F-serie

Bimetaal temperatuurbeveiliging voor toepassing in motoren, transformatoren of elektronica.



- ✓ Kleine behuizing
- ✓ Getest op schok en trilling
- ✓ Geïsoleerd leverbaar



Type	F11A	F20B	F21A
Schakeltype	Normally closed	Normally open	Normally closed
Schakelspanning	250V 50/60 Hz		
Schakelstroom	2,0A		
Aantal schakelingen	10.000		
Max. schakelstroom	6,3A		8,0A
Aantal schakelingen max. vermogen	100		
Temperatuurbereik	70°C...160°C		
Hysterese	30K ± 15K		
Aansluiting	Geïsoleerde aansluitdraden		

### B-serie

Bimetaal temperatuurbeveiliging voor toepassing in motoren, transformatoren of elektronica.



- ✓ Niet gevoelig voor stroominvloeden
- ✓ Hoge stroom specificaties (30A)
- ✓ Kleine behuizing



Type	B12A			B12B
Schakeltype	Normally closed			Normally open
Schakelspanning	250V 50/60 Hz			
Schakelstroom	6,3A	10,0A	13,0A	5,0A
Aantal schakelingen	10.000	5.000	1.000	5.000
Max. schakelstroom	30,0A			
Aantal schakelingen max. vermogen	100			
Temperatuurbereik	70°C...160°C			
Hysterese	30K ± 15K			
Aansluiting	Geïsoleerde aansluitdraden			

## T-serie

Bimetaal stroomafhankelijke temperatuurbeveiliging voor toepassing in motoren, transformatoren of elektronica



- ✓ Stroomafhankelijk
- ✓ Kleine afmeting
- ✓ Hoge stroom specificaties



Type	T10A	T10B	T12A	T21A	T21B
Schakeltype	Normally closed	Normally open	Normally closed	Normally closed	Normally open
Schakelspanning	250V 50/60 Hz				
Schakelstroom	2,5A	2,0A	6,3A	10,0A	3,5A
Aantal schakelingen	10.000				
Max. schakelstroom	10,0A		12,0A	20,0A	
Aantal schakelingen max. vermogen	300			1.000	
Temperatuurbereik	70°C...160°C				
Hysterese	30K ± 15K				
Aansluiting	Geïsoleerde aansluitdraden of op klantspecificatie				

## R-serie

Bimetaal temperatuurbeveiliging in ½" behuizing welke tevens als thermostaat kan worden ingezet. De R-serie wordt veelal in de verwarmingsindustrie toegepast.



- ✓ Snelle responsietijd
- ✓ Breed toepasbaar
- ✓ Lange levensduur (+ 100.000 schakelingen)



Type	R20/R22	R28	R30
Schakeltype	Normally closed	Normally closed/ Normally open	Normally closed
Schakelspanning	250V 50/60 Hz		
Schakelstroom	10,0A/16,A	16,0A	
Aantal schakelingen	100.000		1.000
Max. schakelstroom	16,0A	15,0A	20,0A
Aantal schakelingen max. vermogen	10.000		1.000
Temperatuurbereik	0°C...170°C	0°C...230°C	30°C...160°C
Hysterese	30K ± 15K		Handmatig
Aansluiting	Fastons 6,3x0,8 of op klantspecificatie		

## A/D-serie

Bimetaal temperatuurbeveiliging in kleine open behuizing voor snelle responsietijd. Onder andere toepasbaar in motoren, elektrische apparatuur en huishoudelijke apparaten.



- ✓ Snelle responsietijd
- ✓ Verkrijgbaar met elektrische vasthoudfunctie (reset bij spanningsloos)



Type	A10/A11	A50	A70/71
Schakeltype	Normally closed	Normally closed	Normally closed
Schakelspanning	250V 50/60 Hz		
Schakelstroom	2,0A		
Aantal schakelingen	10.000		
Max. schakelstroom	20,0A		
Aantal schakelingen max. vermogen	200		
Temperatuurbereik	70°C...160°C		
Hysterese	30K ± 15K	Handmatig	Electr. vasthoud
Aansluiting	Soldeeraansluiting of op klantspecificatie		

## Z-serie

Temperatuurzekeringen voor maximaal beveiliging. Deze zekeringen zijn na uitschakelen defect en zorgen voor een definitieve afschakeling.



- ✓ Eindbeveiliging voor directe uitschakeling
- ✓ PCB montage
- ✓ Geïsoleerd leverbaar



Type	S3M	MTX	L50
Schakeltype	Normally closed	Normally closed	Normally closed
Schakelspanning	250V 50/60 Hz		
Schakelstroom	5/10/16/25A	1/2/3/5/15/20A	3/5/10/16A
Aantal schakelingen	1		
Max. schakelstroom	6,3A		8,0A
Aantal schakelingen max. vermogen	1		
Temperatuurbereik	70°C...240°C	65°C...145°C	70°C...240°C
Uitvoering	Ongeïsoleerd		Geïsoleerd
Aansluiting	Aansluitdraden		

### TSDS specials serie

Bimetaal stroomafhankelijke temperatuurbeveiliging voor toepassing in motoren, transformatoren of elektronica

- ✓ Temperatuurbereik tot 140°C
- ✓ UL/VDE/CSA gekeurd



In klantspecifieke, dompel-bouwworm tot 140°C, met kleine tolerantie en automatische reset. Tal van mogelijkheden in bouwworm, materiaal, aansluiting etc. UL-gekeurd.

In de standaard 1/2" bouwworm vele uitvoeringen verkrijgbaar, verschillende temperaturen en toleranties met manuele of automatische reset.

Speciale andere producten en uitvoeringen op aanvraag. Aarzelt u niet om contact met ons op te nemen.

Tasseron is een wereldwijd opererende onderneming met ruim 85 jaar ervaring in het ontwikkelen, produceren en verkopen van meet- en regelementen. De kracht van Tasseron is dat zij haar producten in Nederland produceert. Dit doet zij door een slimme en efficiënte procesinrichting, korte (productie)lijnen en het optimaal minimaliseren van overhead. Hierdoor is Tasseron in staat haar klant de gewenste flexibiliteit en kwaliteit te leveren tegen concurrerende marktprijzen.

