




# PROTECTEURS THERMIQUES



TV03-F1



TV03-F3



TV13

**NF et NO - Protecteurs thermiques**

**UTILISATIONS**  
Contrôle et, sous certaines conditions, régulation de la température  
Pour moteurs triphasés, électro-aimants, bobines, pompes, moteurs monophasés, photocopieurs, bains d'huile, générateurs, hottes aspirantes, chauffe-eau, transformateurs, cuisinières électriques, capteurs, machines de toutes sortes...

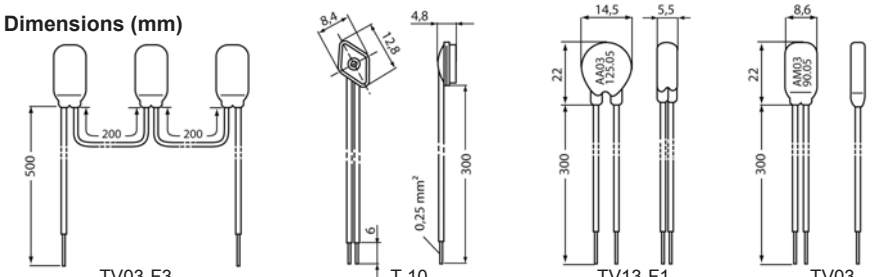
**AVANTAGES**  
Produits pour de nombreuses applications  
Grande stabilité de structure  
Encombrement réduit  
Pouvoir de coupure maximum


Faible résistance de contact  
Sensibilité à la température  
Grande sensibilité de réponse

**CONSTRUCTION**  
Ces thermostats appartiennent à la catégorie des contrôleurs de température. Un disque thermique bimétallique à double contact sensible à la température ouvre ou ferme un circuit lorsque la température de référence est atteinte. Le courant traverse le disque bimétallique. La chaleur est transmise de tout côté par convection ou rayonnement en milieu gazeux ou solide.  
Tension maxi 250V, 50/60 Hz.


TYPE	Contact	Réf.	Température	Intensité (A)	CODE	P.u. HT €
<b>TV03-F1</b>	NF simple - Contact à ouverture	AM03S-110	110°C		619 507	<b>6,25</b>
<b>TV03-F1</b>	NF simple - Contact à ouverture	AM03S-130	130°C	2,5 A : Cos φ 1 1,6 A : Cos φ 0,6	619 523	<b>6,25</b>
<b>TV03-F1</b>	NF simple - Contact à ouverture	AM03S-150	150°C		619 544	<b>6,25</b>
<b>TV03-F3</b>	NF triple - Contact à ouverture	AM03T-130	130°C	2,5 A : Cos φ 1 1,6 A : Cos φ 0,6	619 744	<b>12,24</b>
<b>TV03-F3</b>	NF triple - Contact à ouverture	AM03T-150	150°C		619 760	<b>12,24</b>
<b>TV03-01</b>	NO simple - Contact à fermeture	AM13-130	130°C	2,5 A : Cos φ 1 1,6 A : Cos φ 0,6	619 612	<b>10,57</b>
<b>TV03-01</b>	NO simple - Contact à fermeture	T10-150	150°C		619 639	<b>10,57</b>
<b>TV13-F1</b>	NF simple - Contact à fermeture	AA03-130	130°C	13 A : Cos φ 1 6 A : Cos φ 0,6	619 844	<b>9,41</b>
<b>TV13-F1</b>	NF simple - Contact à fermeture	AA03-150	150°C		619 876	<b>9,41</b>

**Dimensions (mm)**






AR03



AS03



AS33

**TV - Détecteur de température de surface**

**UTILISATIONS**  
Contrôle de la température de surface  
Pour moteurs triphasés, électro-aimants, bobines, pompes, moteurs monophasés, photocopieurs, bains d'huile, générateurs, hottes aspirantes, chauffe-eau, transformateurs, cuisinières électriques, capteurs, machines de toutes sortes...

**AVANTAGES**  
Grande stabilité de structure  
Encombrement réduit  
Pouvoir de coupure maximum  
Faible résistance de contact

Sensibilité à la température de surface.  
Grande sensibilité de réponse

**CONSTRUCTION**  
Ces thermostats appartiennent à la catégorie des contrôleurs de température de surface. Un disque thermique bimétallique à double contact sensible à la température ouvre ou ferme un circuit lorsque la température de réponse est atteinte. Le courant traverse le disque bimétallique. La chaleur est transmise directement par la face d'appui.  
Tension maxi 250V/400V, 50/60 Hz.

TYPE	Contact	Réf.	Température	Intensité (A)	CODE	P.u. HT €
<b>TV16-F1</b>	NF - Contact à ouverture	AR03-90	90°C	250V : 16A : Cos φ 1 6A : Cos φ 0,6	620 041	<b>12,71</b>
<b>TV16-F1</b>	NF - Contact à ouverture	AR03-130	130°C		620 068	<b>12,71</b>
<b>TV25-F1</b>	NF - Contact à ouverture	AS03-90	90°C	250V : 25A : Cos φ 1 16A : Cos φ 0,6	620 106	<b>13,94</b>
<b>TV25-F1</b>	NF - Contact à ouverture	AS03-130	130°C		620 122	<b>13,94</b>
<b>TV25-F1</b>	NF - Contact à ouverture	AS33-90	90°C	400V : 15A : Cos φ 1 10A : Cos φ 0,6	620 165	<b>13,94</b>
<b>TV25-F1</b>	NF - Contact à ouverture	AS33-130	130°C		620 181	<b>13,94</b>

**Dimensions (mm)**

