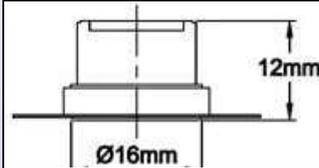


Thermostat unipolaire bimétallique à rupture brusque, disque 1/2". Hauteur 12 mm, 16A 250V. Modèle 4903

En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis

Sauf lors que, exceptionnellement, ce logo est présent, les produits et composants présent dans ce catalogue sont fabriqués par un des membres de l'alliance Ultimheat.

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier: Résine phénolique (céramique sur demande)
Élément sensible: Disque bimétallique
Point de consigne: Fixe réglé en usine, de -15 à +150°, 5 à 302°F (200°C, 392°F avec corps céramique), non réglable par l'utilisateur. Tolérance standard de ±4°C à ±6°C, ±39.2°F à 42.8°F selon modèles
Raccordement: par languettes 6.3 ou 4.8, ou bornes à souder
Différentielle: déterminée par fabrication en usine. Valeurs standard de 10°C à 25°C, 50°F à 77°F
Fixation: par bride ou sans bride
Types de brides réalisables :
 • Bride mobile, deux trous oblongs 3.2 x 3.5 pour vis M3, entre axe 24.5 mm
 • Bride plate fixe, deux trous oblongs 3.2 x 3.5 pour vis M3, entre axe 24.5 mm
 • Bride décalée fixe, deux trous oblongs 3.2 x 4.2 pour vis M3, entre axe 24 mm
 • Filetage central M4 ou M5 sur demande
Matière des brides et coupelles :
 Aluminium (AL) ou inox (SS)
 Pouvoir de coupeure
UL: AC120V/15A, AC240V/10A
CSA: AC 125V/15A, AC250V/8A
VDE: AC 250V/16A

Principaux modèles de brides

1 Sans bride	2 Bride mobile	3 Bride fixe plate	4 Bride fixe décalée

Principaux modèles de bornes

A Languettes 6.3 verticales	B Languettes 6.3 horizontales	C Languettes 4.8 verticales	D Languettes 4.8 horizontales
E Bornes à souder verticales, sortie radiale	F Bornes à souder horizontales	G Bornes à souder verticales, ouvertes	H Languettes 6.3 verticales vers le bas

Angle entre les bornes et la fixation de la bride

30°	45°	60°	90°

REFERENCES PRINCIPALES (habituellement tenues en stock*)

Références	Ouverture ** °C/°F	Tolérance ±°C/±°F	Fermeture °C/°F	Tolérance ±°C/±°F	Bride N°	Matière bride	Cosses N°	Angle cosses-bride
4903EJ00905CCSV037	10/50	3/37.4	5/41	4/39.2	1	AL	E	N/A
4903EJ00905CCSVM37	10/50	3/37.4	5/41	4/39.2	2	AL	E	N/A
4903EJ01808CL6VM37	18/64.4	3/37.4	10/50	4/39.2	2	AL	A	N/A
4903EJ04010CCSVF44	40/104	3/37.4	30/86	3/37.4	4	SS	G	45°
4903EJ04512CL6V037	45/113	3/37.4	33/91.4	4/39.2	1	AL	A	N/A
4903EJ04512CL6VM37	45/113	3/37.4	33/91.4	4/39.2	2	AL	A	N/A
4903EJ05010DL6VM39	50/122	4/39.2	40/104	5/41	2	AL	A	90
4903EJ05010DCSVF47	50/122	4/39.2	40/104	3/37.4	1	SS	G	N/A
4903EJ05510DCSVF44	55/131	4/39.2	45/113	3/37.4	4	SS	G	45°
4903EJ06010CL6HM37	60/140	4/39.2	50/122	5/41	2	AL	B	N/A
4903EJ06010CL6VM37	60/140	4/39.2	50/122	5/41	2	AL	A	N/A
4903EJ06010DCSV037	60/140	4/39.2	50/122	5/41	1	AL	E	N/A
4903EJ06010DCSVM37	60/140	4/39.2	50/122	5/41	2	AL	E	N/A
4903EK07010CL6VM37	60/140	4/39.2	70/158	5/41	2	AL	A	N/A
4903EJ06010DCSVF34	60/140	4/39.2	50/122	3/37.4	4	AL	G	45°
4903EJ06015DCSVF34	60/140	4/39.2	45/113	4/39.2	4	AL	G	45°
4903EJ06510CL6V037	65/149	4/39.2	55/131	5/41	1	AL	A	N/A
4903EJ06510DL6VF39	65/149	4/39.2	55/131	5/41	4	AL	A	90
4903EJ06510DCSVF47	65/149	4/39.2	55/131	3/37.4	1	SS	G	N/A
4903EJ07020DL6VM37	70/158	4/39.2	50/122	5/41	2	AL	A	N/A
4903EJ07010CL6VF37	70/158	4/39.2	60/140	5/41	4	AL	A	90
4903EJ07010DCSVF34	70/158	4/39.2	60/140	3/37.4	4	AL	G	45°
4903EJ07510DCSVF44	75/167	4/39.2	65/149	3/37.4	4	SS	G	45°
4903EJ07510DCSVF34	75/167	4/39.2	65/149	3/37.4	4	AL	G	45°
4903EJ08016DL6HM37	80/176	4/39.2	64/147.2	5/41	2	AL	B	N/A
4903EJ08818DL6VM37	88/190.4	4/39.2	70/158	5/41	2	AL	A	N/A
4903EJ09510CCSVF44	95/203	3/37.4	85/185	3/37.4	4	SS	G	45°

* Produits qui sont généralement en stock chez l'un des membres de l'alliance Ultimheat.

** Températures en rouge = modèles à fermeture par élévation de température

Ces thermostats peuvent recevoir de nombreux habillages, surmoulages et faisceaux de câbles*, quelques exemples :

Doigt de gant cylindrique dia 18 mm	Montage étanche sur tube	Montage étanche avec circuit de protection des contacts	Montage étanche sous époxy, deux thermostats avec bride unique	Montage étanche, boulon 1/2	Montage étanche, boulon M20	Montage étanche, sortie connecteur Cnomo	Montage étanche, connecteur automobile	Fixation sur tube, avec boîtier de raccordement	Sortie câble sous capuchon souple

* Ces assemblages sont réalisés dans l'atelier de câblage certifié UL de JPC