

Thermostats de chauffages ATR 83, JAT-1, WR 81

Système à capillaire



ATR



WR



JAT

Spécifications techniques

Pouvoir de coupure : 24–250 V~, pour 24 V~ min. 150 mA

Différentiel : **ATR83 :** 16 (2)A
WR81 : 15 (8) A
JAT ... : 15 (8) A
ATR 83 + WR 81 : 4 K
JAT ... : 2 ... 20 K réglable

Contact : 1 microrupteur comme contact de commutation à potentiel libre (commutateur)

Degré de protection : **ATR 83 :** IP 20, **WR 81 :** IP 43, **JAT ... :** IP 65

Classe de protection : I

Température ambiante : **ATR 83 + WR 81 :** 0 ... 80°C, **JAT ... :** -20 ... +55°C

Capteur : **ATR 83 + JAT ... :** Capteur pour liquide en cuivre
WR 81 : Capteur pour liquide en cuivre, plaquettes de silicone pour transmission optimale de la chaleur

Fixation : **ATR 83 :** Collier de câble 450 x 8,9 mm (compris dans la livraison) amovible, résistant à la température jusqu'à 105°C
WR 81 : bande de fixation métal longueur 400 mm avec verrou
JAT : bande de fixation métal longueur 260 mm

Couleur : gris (partie inférieure RAL 7016, partie supérieure RAL 7035)

Application

Régulation ou contrôle de température sur batteries de chauffe, conduites à tubes ou réservoirs, p.ex. commande de pompes en fonction de la température ou pilotage de vannes motorisées.

Type	N° art.	Plage de réglage	Température max. du capteur	Équipement	GP
ATR 83.000	C 1810492	30...90°C	100°C	Réglage extérieur / TR	II
ATR 83.100	C 1810493	30...90°C	100°C	Réglage intérieur / TW	II
ATR 83.001	C 1810494	0...60°C	80°C	Réglage extérieur / TR	II
ATR 83.101	C 1810495	0...60°C	80°C	Réglage intérieur / TW	II

Type	N° art.	Plage de réglage	Température max. du capteur	Équipement	GP
WR 81.115-5	C 1810617	0...70°C	85°C	Réglage intérieur / TW	II
WR 81.117-5	C 1810613	50...130°C	150°C	Réglage intérieur / TW	II

Type	N° art.	Plage de réglage	Température max. du capteur	Équipement	GP
JAT-110	JA 030100	-35...+30°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage extérieur / TR	II
JAT-110 F	JA 030200	-35...+30°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage intérieur / TW	II
JAT-120	JA 030400	0...60°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage extérieur / TR	II
JAT-120 F	JA 030500	0...60°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage intérieur / TW	II
JAT-130	JA 030600	40...100°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage extérieur / TR	II
JAT-130 F	JA 030700	40...100°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage intérieur / TW	II
JAT-140	JA 030800	70...130°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage extérieur / TR	II
JAT-140 F	JA 030900	70...130°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage intérieur / TW	II

TR = régulateur de température, TW = contrôleur de température