

Thermostats électroniques avec sonde à distance

0524.72

EBERLE



0524.72

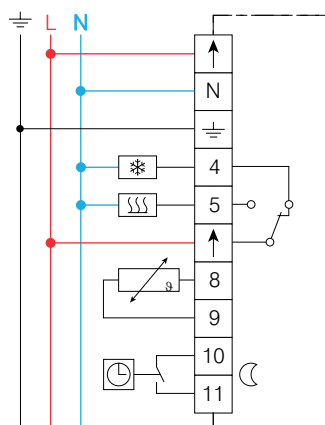
Applications

- Ces thermostats peuvent être utilisés pour quasiment toutes mesures de température (ambiante, extérieure, surfaces, etc.). Le réglage de la consigne s'effectue à l'aide d'un bouton interne ou externe. La sonde non fournie avec le thermostat sera choisie en fonction de l'application.

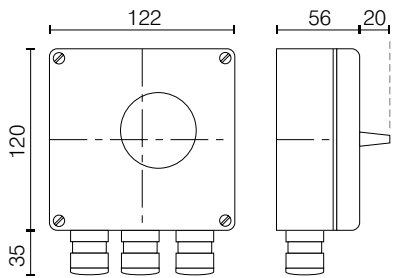
Caractéristiques techniques

	0524.72.141.894 (UTR 60): 0 à +60 °C 0524.72.143.094 (UTR 20): -40 à +20 °C 0524.72.143.294 (UTR 100): +40 à +100 °C 0524.72.143.394 (UTR 160): +100 à +160 °C
Plages de réglage	
Tension d'alimentation	230 V AC 50 à 100 Hz
Tolérance de tension	+5 à -10 %
Consommation	4 VA
Pouvoir de coupure du contact	16 A / 250 V AC cos φ = 1; 4 A / 250 V AC cos φ = 0,6
Contact	1 inverseur libre de potentiel
Différentiel	1 à 10 K réglable (sauf 0524.72.143.394 (UTR 60): 1 à 20 K réglable)
Abaissement de température	Environ 5 K lorsque les bornes 10 et 11 sont pontées par un contact d'horloge par exemple
Montage	Mural
Témoin lumineux	Pour signaler l'enclenchement du relais ou une sonde défectueuse
Sonde	PTC, distance maximale 100 m
Connexions	Bornes à vis, 2 PG11 + 1 PG 16
Degré de protection	IP65
Classe de protection	II
Température admissible	-20 à +40 °C
Poids	440 g

Schéma



Dimensions (mm)



Réf. de commande	Réf. fournisseur	EAN	Description
0524.72.141.894 (UTR 60)	052472141894	4017254073854	0 à +60 °C
0524.72.143.094 (UTR 20)	052472143094	4017254073830	-40 à +20 °C
0524.72.143.294 (UTR 100)	052472143294	4017254073861	+40 à +100 °C
0524.72.143.394 (UTR 160)	052472143394	4017254073878	+100 à +160 °C