

PETITE RÉSISTANCE CHAUFFANTE "PTC"

HGK 047 | 10 W à 30 W



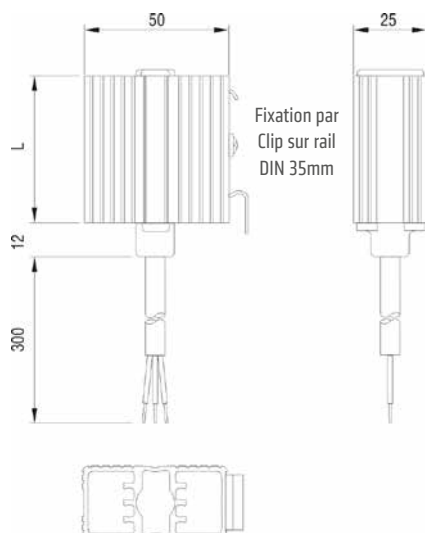
- > Chauffage dynamique
- > Faible consommation en énergie
- > Large plage de tension
- > Fixation par clip

Petite résistance chauffante pour boîtiers et coffrets de petites tailles, lorsque l'on veut éviter la formation de condensation ou le dépassement du seuil de température minimale. Les résistances sont étudiées pour une utilisation permanente.

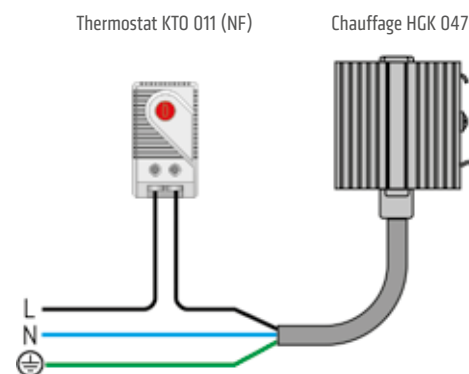


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Élément chauffant	conducteur à froid (PTC) – auto-limité en température
Corps de chauffe	profilé en aluminium, anodisé
Fixation	clip pour rail DIN de 35 mm, EN 60715
Position de montage	flux d'air vertical (soufflage vers le haut, raccordement à l'arrière)
Température d'utilisation/de stockage	-45 à +70 °C (-49 à +158 °F)
Hygrométrie d'utilisation/de stockage	max. 90 % HR (sans condensation)
Indice/classe de protection	IP44 / classe I (simple isolement)
Accessoires	tôle de fixation à vis, Réf. 09024.0-00 (1UE = 2 pièces)
Remarque	autres tensions sur demande



Exemple de raccordement



Réf.	Tension d'alimentation	Puissance de chauffage ¹	Courant de démarrage max.	Fusible temporisé T recommandé	Longueur (L)	Poids (env.)	Raccordement	Homologations
04700.0-00	AC/DC 120-240 V ²	10 W	1,0 A	2,0 A	52 mm	0,1 kg	3x 0,5 mm ² x 300 mm câble avec gaine (silicone)	VDE EAC
04701.0-00	AC/DC 120-240 V ²	20 W	2,5 A	4,0 A	60 mm	0,2 kg	3x 0,5 mm ² x 300 mm câble avec gaine (silicone)	VDE EAC
04702.0-00	AC/DC 120-240 V ²	30 W	3,0 A	4,0 A	70 mm	0,2 kg	3x 0,5 mm ² x 300 mm câble avec gaine (silicone)	VDE EAC
04700.9-00	AC/DC 120-230 V	10 W	1,0 A	2,0 A	52 mm	0,1 kg	3 x AWG 20 x 300 mm câble avec gaine	UL File No. E150057 EAC
04701.9-00	AC/DC 120-230 V	20 W	1,5 A	2,0 A	70 mm	0,2 kg	3 x AWG 20 x 300 mm câble avec gaine	UL File No. E150057 EAC
04702.9-00	AC/DC 120-230 V	30 W	1,5 A	2,0 A	100 mm	0,2 kg	3 x AWG 20 x 300 mm câble avec gaine	UL File No. E150057 EAC

¹ pour une température ambiante de +20 °C (+68 °F); ² (min. 110 V, max. 265 V) En cas d'une alimentation inférieure à AC/DC 140 V, la puissance est réduite de 10 %