

RÉSISTANCE CHAUFFANTE À AIR PULSÉ

HGL 046 | 250 W, 400 W



- > Construction compacte
- > Fixation par clip

- > Longue durée de vie
- > Limiteur de température

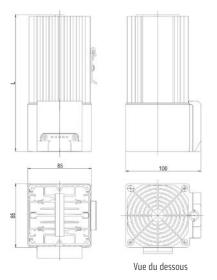
Résistance chauffante compacte à air pulsé, pour éviter la condensation et le gel. Le ventilateur axial haute performance assure une ventilation forcée et garantit ainsi une température consatante dans l'armoire électrique.











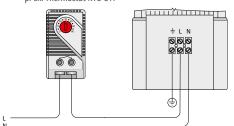
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Elément chauffant	résistance mica
Limiteur de température	protection thermique en cas de défaillance du ventilateur réarmement automatique
Corps de chauffe	profilé en aluminium, anodisé
Température de surface	max. +75 °C (400 W)
Ventilateur axial palier à roulement à billes	débit du flux d'air, soufflage libre 45 m³/h (50 Hz) ou 54 m³/h (60 Hz) durée de vie 50.000 h à +25 °C (+77 °F)
Raccordement	bornes internes de 1,5 mm² avec serre-câble, couple de serrage max. des vis 0,8 Nm
Boîtier	matière plastique selon UL94 V-0, noir
Fixation	clip pour rail DIN de 35 mm, EN 60715
Position de montage	flux d'air vertical (soufflage vers le haut)
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	IP20 / classe I (simple isolation)
Remarque	autres tensions sur demande

Exemple de raccordement



p. ex. Thermostat KTO 011



Chauffage

Résistance à air pulsé HGL 046 (AC 230 V et 120 V) avec limiteur de température

Réf.	Tension d'alimentation	Puissance de chauffage	Fusible temporisé T recommandé	Longueur (L)	Poids (env.)	Homologations		
04640.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	2,0 A	182 mm	1,1 kg	VDE	UL File No. E1500571	EAC
04641.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	4,0 A	222 mm	1,4 kg	VDE	UL File No. E150057 ¹	EAC
04640.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	4,0 A	182 mm	1,1 kg	VDE	UL File No. E150057 ¹	EAC
04641.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	6,3 A	222 mm	1,4 kg	VDE	UL File No. E1500571	EAC

¹ selon UL 508A, NITW Dossier sur demande