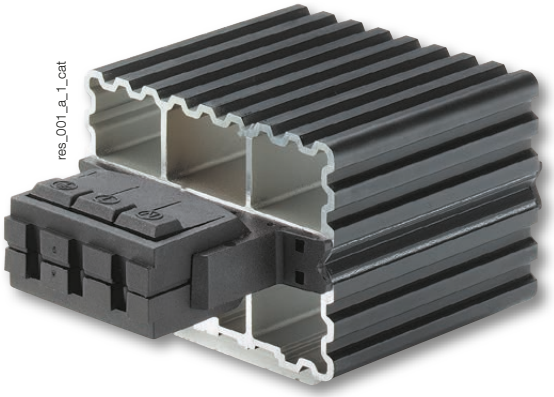
Résistances chauffantes

Dispositif de régulation thermique

Convection ventilée

Convection naturelle Classe II



Convection naturelle

La solution pour

> Distribution électrique

Les points forts

> Conception compacte
> Longue durée de vie
> Aucune maintenance
> Fixation rapide

Conformité aux normes

> EN 55014
> EN 50082-1
> EN 60335-1

Fonction

La résistance chauffante au sein d'une enveloppe a pour fonction de maintenir une température minimum dans l'enveloppe et une température au-dessus du point de rosée.

Modèles

- Convection naturelle.
- Convection naturelle Classe II.
- Convection ventilée.

Gamme

- Puissance de chauffage de 15 à 400 W.

Caractéristiques générales

- Raccordement par l'intermédiaire d'un bornier.

socomec Innovative Power Solutions

Références

Puissance de chauffage (W)[1]	Convection naturelle Référence	Convection naturelle Classe II Référence	Convection ventilée Référence
15	5190 **0041**		
30	5190 **0042**		
45	5190 **0043**		
50		5190 **0143**	
75	5190 **0044**		
100		5190 **0144**	
150		5190 **0145**	
250			5190 **0146**
400			5190 **0147**

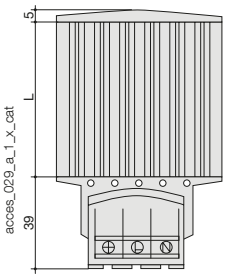
(1) Pour température d'air ambiante de 20 °C.

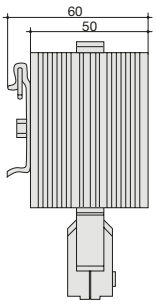
Caractéristiques

	Convection naturelle / Convection naturelle Classe II								Convection ventilée	
Puissance de chauffage (W)	**15**	**30**	**45**	**50**	**75**	**100**	**150**	**150**	**250**	**400**
Débit (m^3/h)									45	45
Tension d'alimentation (VAC)	110…265	110…265	110…265	110…265	110…265	110…265	110…265	110…265	230	230
Fréquence (Hz)	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Courant de démarrage (A)	1,5	3	3,5	2,5	4	4,5	9	8		
IP extérieur	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Classe de protection	Classe I	Classe I	Classe I	Classe II	Classe I	Classe II	Classe I	Classe II	Classe I	Classe I
Figure	1	1	1	2	1	2	1	2	3	3
Longueur L (mm)	65	65	65	110	140	110	220	150	182	222
Section de raccordement (mm^2)	0,5…2,5	0,5…2,5	0,5…2,5	0,5…2,5	0,5…2,5	0,5…2,5	0,5…2,5	0,5…2,5	1,5	1,5

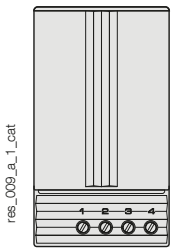
Dimensions

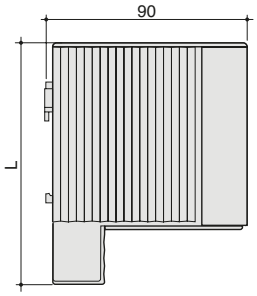
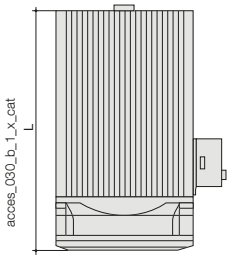
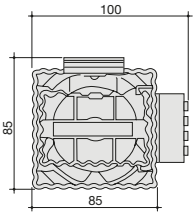
Convection naturelle





Convection naturelle, protégé contre les contacts accidentels





Convection ventilée