

RÉSISTANCE CHAUFFANTE COMPACTE À AIR PULSÉ "PTC"

CS 028 / CSL 028 | 150 W à 400 W



Résistances chauffantes à air pulsé
CSL 028/CS 028 avec Fixation par clip



Résistances chauffantes à air pulsé
CSL 028/CS 028 avec Fixation par vis

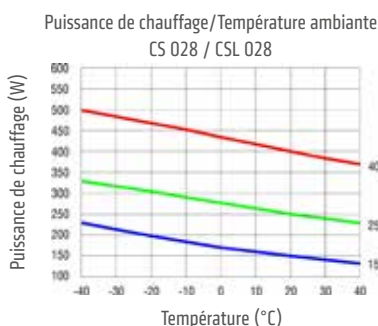
- > Petite, compacte et silencieuse
- > Rapidité de chauffe
- > Protection au toucher
- > Fixation par clip ou vis

Petite résistance chauffante à air pulsé, pour éviter les dysfonctionnements dus à la condensation d'eau et garantir une température constante pour les équipements électriques / électroniques installés à l'intérieur ou à l'extérieur. Favorisées par leurs petites tailles, les résistances chauffantes à air pulsé CS 028 et CSL 028 sont idéales pour une installation dans des coffrets et petites armoires où l'encombrement est une des priorités. Le boîtier en matière plastique UL94 V-0 sert, d'une part de protection électrique (double isolation) et d'autre part protège du toucher, les parties chaudes de la résistance chauffante. Le branchement électrique se fait simplement et aisément par les bornes internes.

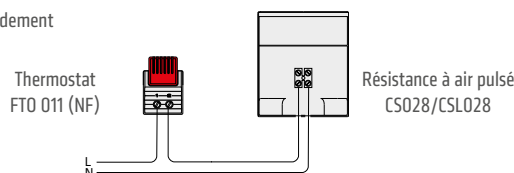


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Élément chauffant	conducteur à froid (PTC) – auto-limité en température
Ventilateur axial, palier à roulement à billes	débit du flux d'air, soufflage libre CS 028 : 13,8 m ³ /h CSL 028 : 45 m ³ /h (AC 230 V), 54 m ³ /h (AC 120 V) durée de vie 40.000 h à +40 °C (+104 °F)
Raccordement	2 pôles max. 2,5 mm ² (CSL 028 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 ou par vis (diam. 5,3 mm)
Position de montage	flux d'air vertical (soufflage vers le haut)
Dimensions	voir schéma
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 II (double isolement)
Remarque	autres tensions sur demande



Exemple de raccordement



RÉSISTANCE CHAUFFANTE À AIR PULSÉ CS 028

Réf. Fixation par clip	Réf. Fixation par vis	Tension d'alimentation	Puissance de chauffage ¹	Courant de démarrage max.	Fusible temporisé T recommandé	Poids (env.)	Homologations		
02800.0-00	02800.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	12,0 A	10,0 A	0,3 kg	VDE	UL File No. E234324	EAC
02800.9-00	02800.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	6,0 A	10,0 A	0,3 kg	-	UL File No. E234324	EAC

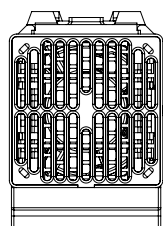
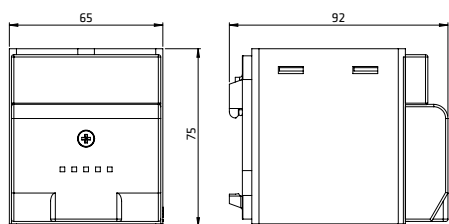
RÉSISTANCE CHAUFFANTE À AIR PULSÉ CSL 028

Réf. Fixation par clip	Réf. Fixation par vis	Tension d'alimentation	Puissance de chauffage ¹	Courant de démarrage max.	Fusible temporisé T recommandé	Poids (env.)	Homologations		
02811.0-00	02811.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	9,0 A	10,0 A	0,5 kg	VDE	UL File No. E234324	EAC
02810.0-00	02810.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	15,0 A	16,0 A	0,5 kg	VDE	UL File No. E234324	EAC
02811.9-00	02811.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	6,0 A	10,0 A	0,5 kg	-	UL File No. E234324	EAC
02810.9-00	02810.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	9,0 A	10,0 A	0,5 kg	-	UL File No. E234324	EAC

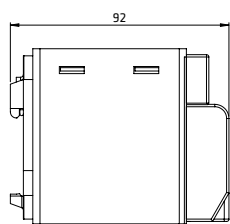
¹ pour une température ambiante de +20 °C (+68 °F)

SCHÉMA TECHNIQUE

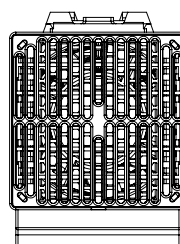
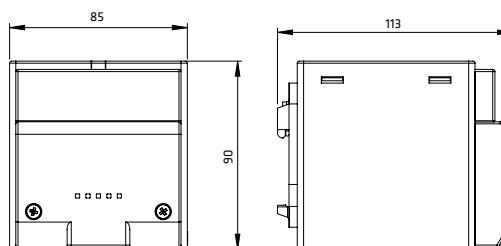
FIXATION PAR CLIP



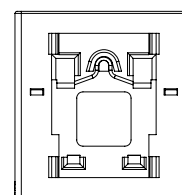
Résistance chauffante
CS 028



Vue arrière

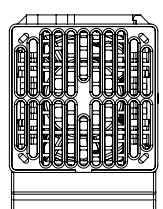
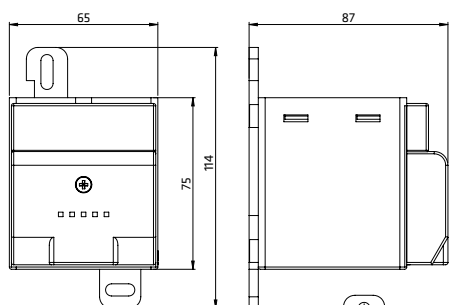


Résistance chauffante
CSL 028

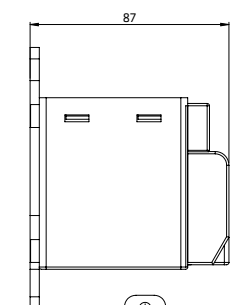


Vue arrière

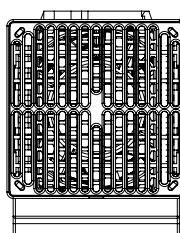
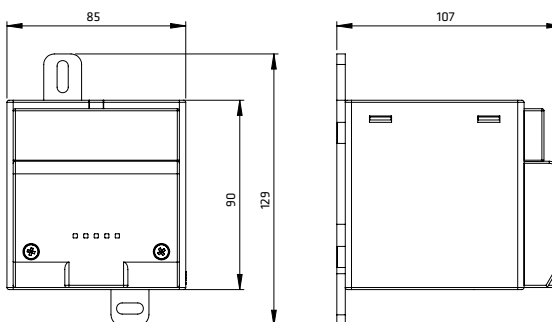
FIXATION PAR VIS



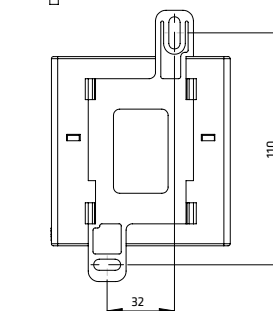
Résistance chauffante
CS 028



Vue arrière



Résistance chauffante
CSL 028



Vue arrière

ACCESSOIRE POUR RÉSISTANCE CHAUFFANTE À AIR PULSÉ CSL 028

Défecteur d'air pour une meilleure distribution de la chaleur

Le déflecteur d'air est un accessoire à utiliser avec la résistance chauffante compact à air pulsé CSL 028. Il peut être facilement clipé sur la grille protectrice du radiateur sans aucun outil, et il permet de dévier de 45° l'air chaud sortant. Il en résulte une meilleure distribution de la chaleur dans les coffrets ou les petites armoires. La température au-dessus de la grille de protection est réduite jusqu'à 20 °C (environ 100 mm au-dessus de la grille protectrice) et peut rendre obsolète l'utilisation d'un diffuseur de chaleur.



Défecteur d'air
réf. 252017



Résistance chauffante
avec le déflecteur d'air

Réf.	Dimensions ²	Plastique	Unité d'emballage	Poids (env.)
252017	85 x 85 x 12 mm	UL94 V-0, noir	1 pièce	35 g

² Dimensions une fois monté sur le CSL 028.