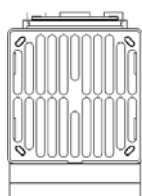
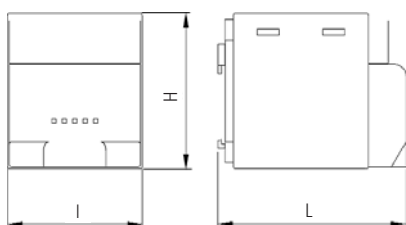


Résistance chauffante à air pulsé "PTC" CS 028 / CSL 028

150 W à 400 W



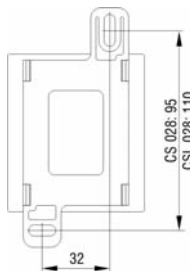
Photo : Résistance à air pulsé CSL 028



Fixation par vis



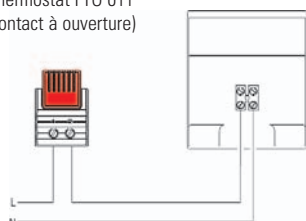
Fixation par clip



Exemple de raccordement

Thermostat FTO 011 (contact à ouverture)

Résistance à air pulsé CS(L) 028



Petite, compacte et silencieuse

Rapidité de chauffe

Protection au toucher

Fixation par clip ou vis

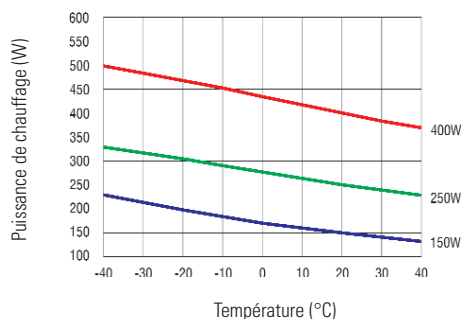
Petite résistance chauffante à air pulsé, pour éviter les dysfonctionnements dus à la condensation d'eau et garantir une température constante pour les équipements électriques/électroniques installés à l'intérieur ou à l'extérieur. Favorisées par leurs petites tailles, les résistances chauffantes à air 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
Température de surface	150 W/250 W : max. 50 °C (122 °F), 400 W : max. 65 °C (149 °F), sauf sur la grille de protection supérieure pour une température ambiante de 20 °C (68 °F)
Ventilateur axial, palier à roulement à billes	débit du flux d'air, soufflage libre CS 028 : 13,8 m³/h CSL 028 : 45 m³/h (AC 230 V), 54 m³/h (AC 120 V) durée de vie 40.000 h à 40 °C (104 °F)
Raccordement	2 pôles max. 2,5 mm² (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)
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 isolation)
Homologations	UL File No. E150057 (selon UL 499 conçu pour l'utilisation dans un coffret conforme à la norme UL 508A) versions 230 V : VDE
Remarque	autres tensions sur demande

Puissance de chauffage/Température ambiante CS 028/CSL 028



Réf. Fixation par clip	Réf. Fixation par vis	Séries	Tension d'alimentation	Puissance de chauffage ¹	Courant de démarrage max.	Fusible retardé	Dimensions (H x l x L)	Poids (env.)
02800.0-00	02800.0-01	CS 028	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	12,0 A	6,3 A	75 x 65 x 90 mm	0,3 kg
02811.0-00	02811.0-01	CSL 028	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	9,0 A	6,3 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg
02810.0-00	02810.0-01	CSL 028	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	15,0 A	10 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg
02800.9-00	02800.9-01	CS 028	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	6,0 A	6,3 A	75 x 65 x 90 mm	0,3 kg
02811.9-00	02811.9-01	CSL 028	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	6,0 A	6,3 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg
02810.9-00	02810.9-01	CSL 028	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	9,0 A	6,3 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg

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