

RÉSISTANCE CHAUFFANTE ANTI-DÉFLAGRANTE

CREX 020 | 50 W à 250 W (T3)



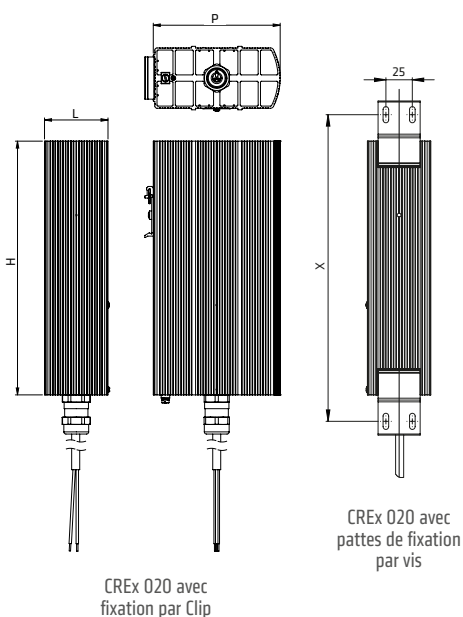
- > Pour atmosphères explosibles de surface et mine
- > Grande surface de convection
- > Fixation par clip ou par vis
- > Prêt à brancher
- > Aucun entretien
- > Classe de température T3

Résistance chauffante compacte à convection naturelle pour atmosphères explosibles, Classe T3 (200 °C max.), permet d'éviter la condensation et les variations de températures, elle assure une protection contre le gel dans les armoires électriques, les coffrets et les équipements de mesures, localisés en surface ou dans les mines.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température maximale de surface (classe)	T3
Degré de protection Ex	Ex II 2 GD
Gaz	Ex db IIC T3 Gb
Poussières	Ex tb IIIC T200 °C Db IP66
Application mine	I M2 Ex db I Mb
Température ambiante d'utilisation	-60 à +85 °C (-76 à +185 °F)
Température maximale de surface	max. +200 °C (+392 °F)
Élément chauffant	cartouche chauffante à haute charge
Corps de chauffe	profilé en aluminium anodisé couleur argent
Raccordement	câble silicone (sans halogène) 3 x 0,75 mm ²
Borne de terre PE	0,75 à 2,5 mm ²
Fixation	par clip pour rail DIN de 35 mm, EN 60715 pour tailles 80 x 48 mm et 120 x 60 mm; fixation par vis avec 2 pattes à insérer, possibilité de fixation latérale
Position de montage	flux d'air vertical (raccordement par le dessous)
Température de stockage	-60 à +85 °C (-76 à +185 °F)
Hygrométrie d'utilisation/de stockage	max. 90 % HR (sans condensation)
Indice/classe de protection	IP66 / I (simple isolation)
Homologations	EPS 16 ATEX 1109 X IECEX EPS 16.0048X IN METRO DNV 18.0010 X EAC TC RU C-FR.T508.B.02639



Réf. Fixation par clip		Réf. Fixation par vis			Tension d'alimentation	Puissance de chauffage	Fusible temporisé T recommandé	Dimensions (P x L x H)	Poids (env.)
câble 1 m	câble 2 m	câble 1 m	câble 2 m	Entre-axe X					
02031.0-00	02031.0-02	02031.0-10	02031.0-12	150 mm	AC 230 V	50 W	0,5 A	80 x 48 x 110 mm	0,7 kg
02031.9-00	02031.9-02	02031.9-10	02031.9-12	150 mm	AC 120 V	50 W	1,0 A	80 x 48 x 110 mm	0,7 kg
02032.0-00	02032.0-02	02032.0-10	02032.0-12	225 mm	AC 230 V	100 W	1,0 A	80 x 48 x 180 mm	1,0 kg
02032.9-00	02032.9-02	02032.9-10	02032.9-12	225 mm	AC 120 V	100 W	2,0 A	80 x 48 x 180 mm	1,0 kg
02033.0-00	02033.0-02	02033.0-10	02033.0-12	225 mm	AC 230 V	150 W	1,5 A	120 x 60 x 180 mm	1,4 kg
02033.9-00	02033.9-02	02033.9-10	02033.9-12	225 mm	AC 120 V	150 W	3,0 A	120 x 60 x 180 mm	1,4 kg
02034.0-00	02034.0-02	02034.0-10	02034.0-12	300 mm	AC 230 V	200 W	2,0 A	120 x 60 x 240 mm	1,7 kg
02034.9-00	02034.9-02	02034.9-10	02034.9-12	300 mm	AC 120 V	200 W	4,0 A	120 x 60 x 240 mm	1,7 kg
-	-	02035.0-10	02035.0-12	275 mm	AC 230 V	250 W	2,5 A	160 x 80 x 220 mm	2,3 kg
-	-	02035.9-10	02035.9-12	275 mm	AC 120 V	250 W	5,0 A	160 x 80 x 220 mm	2,3 kg