

# EX-HEIZGERÄT

## CREX 020 | 50 W bis 250 W (T3)



Foto Art. Nr. 02033.0-00



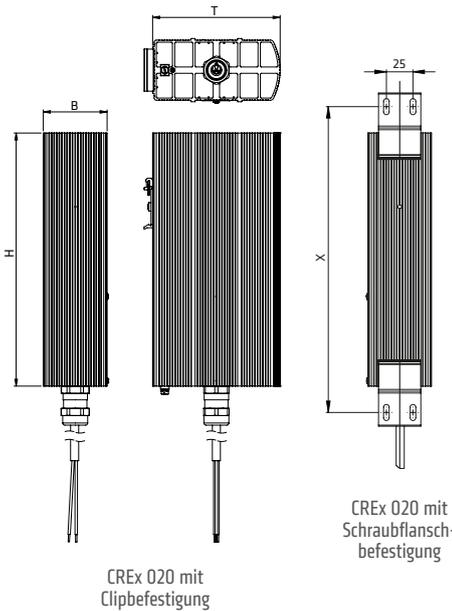
- > Für explosionsgefährdete Umgebungen und schlagwettergefährdete Grubenbaue
- > Große Konvektorfläche
- > Clip- und Schraubflanschbefestigung
- > Anschlussfertig mit Zugentlastung
- > Wartungsfrei
- > Temperaturklasse T3

Das kompakte Konvektionsheizgerät der Temperaturklasse T3 (max. 200 °C) verhindert Kondenswasserbildung, Temperaturschwankungen und schützt vor Frost in Schalt- und Steuerschränken sowie Messeinrichtungen, die sich in explosionsgefährdeten Umgebungen oder schlagwettergefährdeten Grubenbauen befinden.



### TECHNISCHE DATEN

Temperaturklasse	T3
Ex-Schutzart  II 2 GD	
Gase	Ex db IIC T3 Gb
Stäube	Ex tb IIIC T200°C Db IP66
Minen	I M2 Ex db I Mb
Umgebungstemperatur	-60 bis +85 °C (-76 bis +185 °F)
Oberflächentemperatur	max. +200 °C (+392 °F)
Heizelement	Hochleistungsheizpatrone
Heizkörper	Aluminiumprofil, silber eloxiert
Anschluss	halogenfreies Silikonkabel 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Anschluss PE	0,75 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715 für Profilgrößen 80 x 48 mm und 120 x 60 mm; Schraubbefestigung mit 2 Stück Steckflansch für alle Profilgrößen und wahlweise breitseitige Anbringung
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal (Anschluss unten)
Lagertemperatur	-60 bis +85 °C (-76 bis +185 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP66 / I (Schutzleiter)
Approbationen	EPS 16 ATEX 1109 X IECEx EPS 16.0048X DNV 18.0010 X EAC



Art. Nr. Clipbefestigung		Art. Nr. Schraubflanschbefestigung			Betriebsspannung	Heizleistung	Empf. Vorsicherung T (träge)	Abmessungen (T x B x H)	Gewicht ca.
1 m Kabel	2 m Kabel	1 m Kabel	2 m Kabel	Bohrlochabstand 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