

VÄRMEELEMENT CREX020 50-250 W EX-KLASS T3

02031.9-00

Ex-värmare CREX020 120V AC 50 W T3 DIN & skruv-montage



- Explosionsfarliga miljöer/applikationer
- Stor konvektionsyta
- Temperaturklass T3
- Underhållsfria

PRODUKTBESKRIVNING

Explosionssäkra värmare CREX020 klass T3

Kompakt konvektionsvärmare i temperaturklass T4 (max. 200 ° C).

För användning i explosionsfarliga områden för att förebygga kondensbildning, temperaturfluktuationer och för att vara ett frostskydd i olika typer av apparatskåp.

CREX020 är en serie av värmare för explosionsfarliga miljöer, där utbudet finns för klasserna T3, T4 och T5. Denna serie är både ATEX- och IECEx-godkänd.

Värmarna kan monteras snabbt och enkelt på DIN-skena, alternativt med skruvmontage. Serien har ett stort urval av effekter och klassningar som gör att man kan vara så optimal som möjligt i sitt produktval, vilket därmed sparar plats i applikationen.

Applikationer kan vara inom områdena kemiska, petrokemiska, farmaceutiska, olja och gas, fartyg, gruvor m.fl. samt miljöer där exempelvis en dammexplosion kan föreligga.

TEKNISK DATA

Anslutning	3 x 0.75 mm ² . Jordanslutning (PE) 0,75-2,5 mm ² .
Bredd	48 mm
Djup	80 mm
Drifttemperatur	-60°C ... +85°C
EX skyddsklass II 2 GD (Damm)	Ex tb IIIC T200°C Db IP66
EX skyddsklass II 2 GD (Gas)	Ex db IIC T3 Gb
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH

Försäkring (trög)	1 A
Förvaringstemperatur	-60°C ... +85°C
Godkännanden	ATEX, CE, EAC, IEC, IECEx, RoHS
Höjd	110 mm
IP-klass	IP66
Kabel	Silikonkabel ne (halogenfri) 3 x 0.75 mm ²
Kabellängd	1000 mm
Luftfuktighet	Max. 90% RH (ej kondens)
Matningsspänning	120 V AC
Montering	DIN-fäste för 35 mm DIN-skena enligt EN 60715. Vertikalt luftflöde med anslutningskabeln nedåt.
Skyddsklass	I (Jordad)
Spänning max	120 V ac
Spänning min	120 V ac
Temperaturklass	T3
Vikt	0,7 kg
Värmeeffekt	50 W
Värmekropp	Anodiserad aluminium
Värmekälla	Högeffektsvärmepatron
Yttemperatur	Max. +200 °C (+392 °F)

