



SE237S F型
ガス検出器

SE237S F型は、交換可能なセンサーカートリッジを備えた、工業用ガス検出器です。検出対象ガスは、多様な冷媒ガス。使用センサーは、半導体(SC)センサーです。

出力は、リニア-電流出力(4-20mA)、そして3-レベルのアラームリレー、そして故障を知らせるリレー出力(1)です。5個のLEDが、アラーム(赤色LED:3レベル)、正常動作中(緑色LED)、故障(黄色LED)を知らせます。アラームレベルは、内部のDipスイッチで、変更可能。

仕様

仕様項目 / 型名	SE237S F□-H型
センサー	半導体(SC)センサー
検出対象ガス*1)	SE237S F1-H(1000ppm) :R134a SE237S F2-H(1000ppm) :R404a SE237S F3-H(1000ppm) :R407c SE237S F4-H(1000ppm) :R410a SE237S F5-H(1000ppm) :R507
電源・消費電力	12~24Vdc(-10/+15%) / 3W
カートリッジセンサー	交換可能
出力	4~20mAリニア-出力
リレー出力	アラーム(3)+1故障(1)、24V/1A SPST
アラームLED(赤)	Dipスイッチで設定した3レベルで点灯
測定精度	10ppm
計測範囲	0~1000ppm
計測限界	>10,000ppm
平均寿命	5年(センサー、清浄な空気内)
反応時間(T90)	<75秒
保管温度・湿度	-20~+55°C / 5~95%RH(結露なし)
動作温度・湿度	-10~+55°C / 10~90%RH(結露なし)
動作気圧	大気圧±10%
最大保存期間	12ヶ月
IPコード	IP65
サイズ・重さ	238 X 106 X 75 mm 400g

*1) 他のガス種も可能(お問い合わせください)

Technocontrol社 日本代理店

UWE

株式会社 UWE(ユーダブリューイー)

〒243-0431 海老名市上今泉5丁目17-6
☎ 046-207-3666 / FAX 046-233-2197
http://www.uwe-jp.com/ email : info@uwe-jp.com