



## Panel Ravel Convencional 4 Zonas – RE-2554

### Descripción

El RE-2554 es un panel de control de alarma contra incendios convencional basado en microprocesador listado por UL que tiene 4 zonas. Estos paneles de control están diseñados para ser utilizados en pequeños y medianos complejos comerciales, edificios, hoteles, escuelas y establecimientos industriales. Son compatibles con detectores convencionales, pulsadores manuales y dispositivos de contacto seco normalmente abiertos.

### ESPECIFICACIONES

|                                         |                                                                                 |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poder primario                          | <b>110 – 220 V CA <math>\pm</math> 10 %, 50 Hz, 100 W.</b>                      |                                                                                                                            |
| Energía de reserva                      | <b>24 V CC (2 números de 12 V, batería de ácido de plomo sellada de 12 Ah).</b> |                                                                                                                            |
|                                         | Corriente de reposo                                                             | <b>120mA</b>                                                                                                               |
|                                         | Temperatura de funcionamiento                                                   | <b>0 – 49 °C/32-120 °F.</b>                                                                                                |
| Condición de uso                        | Temperatura de almacenamiento                                                   | <b>0°C a 60°C</b>                                                                                                          |
|                                         | Humedad relativa                                                                | <b>93 <math>\pm</math> 2 % de humedad relativa (sin condensación) a 32 <math>\pm</math> 2 °C/90 <math>\pm</math> 3 °F.</b> |
| Circuito de carga                       | Voltaje de carga                                                                | <b>28.0V, <math>\pm</math>2%</b>                                                                                           |
|                                         | Corriente de carga                                                              | <b>800mA (Max.)</b>                                                                                                        |
| Salida de CC                            | <b>Supervisado 24VDC regulado, 300mA máx.</b>                                   |                                                                                                                            |
|                                         | Tipo                                                                            | <b>Formato C</b>                                                                                                           |
|                                         | Nº de relés                                                                     | <b>3</b>                                                                                                                   |
| Relés comunes                           | Clasificación de contacto de relé                                               | <b>2Amps @ 30 VDC,<br/>0.5Amps @ 125VAC</b>                                                                                |
|                                         | Factor de potencia                                                              | <b>1.0</b>                                                                                                                 |
|                                         | <b>Todas las zonas son operación Clase B Estilo B/C (Programable)</b>           |                                                                                                                            |
|                                         | Voltaje de funcionamiento normal                                                | <b>14 – 21 VDC</b>                                                                                                         |
| Circuitos de dispositivos de iniciación | Corriente de alarma                                                             | <b>15 – 30mA.</b>                                                                                                          |
|                                         | Corriente de cortocircuito                                                      | <b>Máxima 45mA.</b>                                                                                                        |
|                                         | Resistencia de bucle                                                            | <b>100 ohmios máximo.</b>                                                                                                  |