

8510/132-05-335-301 N° de art. 259893



- Protección de sobrecarga para motores. a buen precio
- Ajuste y restablecimiento sencillos del disparo
- Módulos robustos, instalación sencilla y resistente a las vibraciones

MY R. STAHL 8510J



Los relés guardamotor de la serie 8510 de R. STAHL ofrecen una protección de sobrecarga para motores a buen precio con rangos de ajuste de hasta 45 A. El disparo se puede ajustar y restablecer fácilmente. Los módulos de relé colocados en una envolvente resistente a la corrosión se atornillan de forma resistente a las vibraciones en envoltorios Ex e. Sus terminales de conexión bien accesibles garantizan la conexión segura y una instalación sencilla.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Aplicaciones (zonas)                       | 1, 2                      |
| Homologación IECEx gas                     | IECEx BVS 07.0029U        |
| IECEx Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC Gb           |
| Homologación IECEx grisú                   | IECEx BVS 07.0029U        |
| IECEx protección contra grisú              | Ex db eb I Mb             |
| Homologación ATEX gas                      | DMT 00 ATEX E 073 U       |
| ATEX protección contra explosiones de gas  | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb |
| Homologación ATEX grisú                    | DMT 00 ATEX E 073 U       |
| ATEX protección contra grisú               | Ex I M2 Ex db eb I Mb     |
| Certificaciones                            | Canadá (FM), EE.UU. (FM)  |

#### Datos eléctricos

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Tensión de servicio 2        | 690 V CA          |
| Rango de ajuste de corriente | 12,5 – 45 A       |
| Contactos principales        | de 3 polos (3 NA) |
| Contactos auxiliares         | 2 (1 NC + 1 NA)   |

#### Condiciones ambientales

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -20 °C ... +60 °C |
|----------------------|-------------------|

#### Datos mecánicos

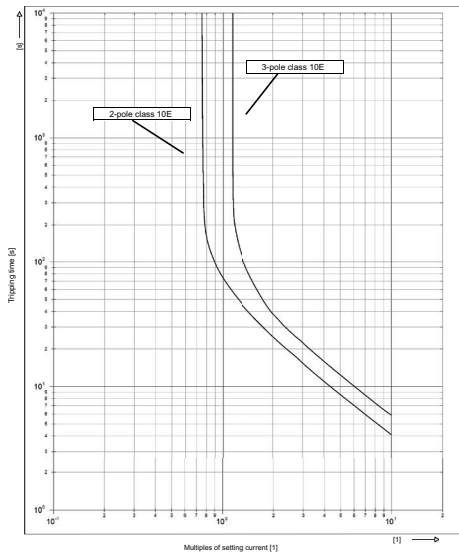
|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Grado de protección (IP)              | IP20                |
| Material del envolvente               | Resina epoxi        |
| Terminales de conexión mín.           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Borne de conexión unifilar máxima     | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 6 mm <sup>2</sup>   |

8510/132-05-335-301 N° de art. 259893

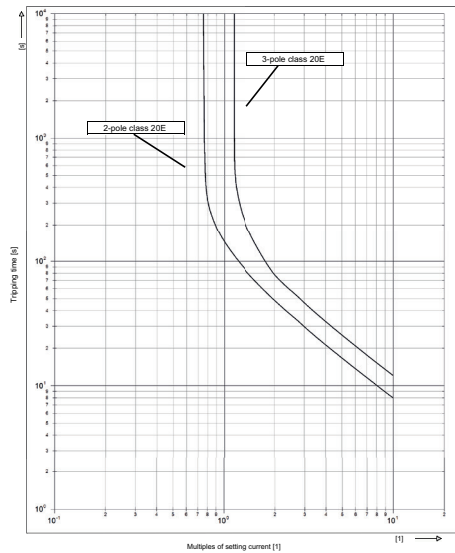
### Datos mecánicos

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Sección de conexión de contacto auxiliar unifilar máxima     | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Sección de conexión de contacto auxiliar de hilo fino máxima | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Tipo de cable de conexión                                    | de hilo fino unifilar |
| Anchura  | 48 mm                 |
| Altura   | 130 mm                |
| Profundidad  | 168 mm                |
| Peso   | 1,62 kg               |
| Peso   | 3,57 lb               |

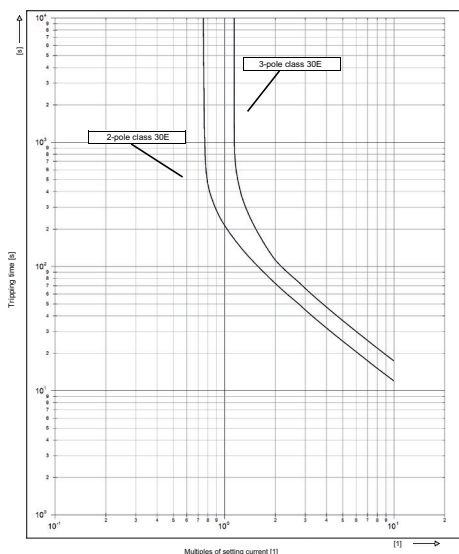
### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



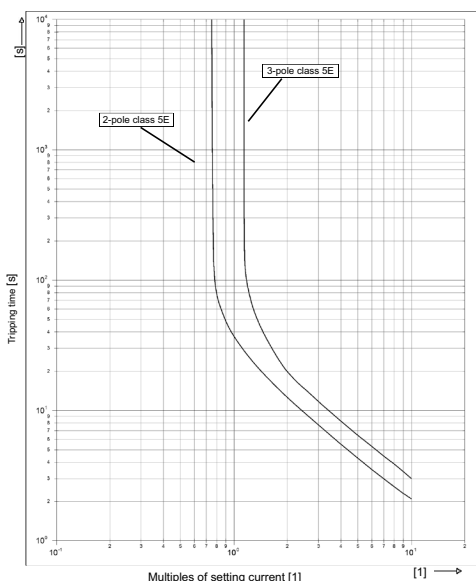
Curva característica de activación 8510/132-05-335-301, Class 10E



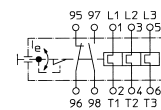
Curva característica de activación 8510/132-05-335-301, Class 20E



Curva característica de activación 8510/132-05-335-301, Class 30E



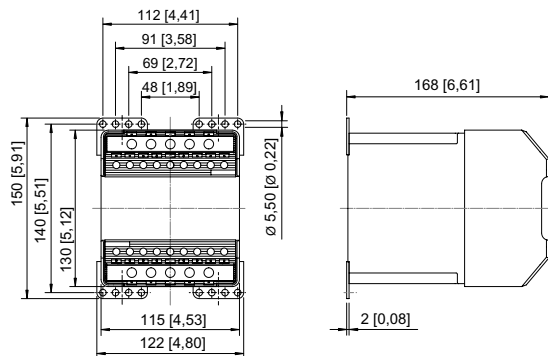
Curva característica de activación 8510/132-05-335-301, Class 5E



Esquema de circuito

8510/132-05-335-301 N° de art. 259893

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



8510/132

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.