

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Sensor rectangular, 3200 A, 470 x 160 mm, para Vigilohm, Vigirex

56054

### Principal

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                              | VigiPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nombre Corto del Dispositivo      | L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de Producto o Componente     | Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aplicación del Dispositivo        | Control y supervisión del equipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| compatibilidad de gama            | VigiPacT RH10M residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RH10P residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RH21M residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RH21P residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RH68M residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RH86M residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RH86P residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RH99M residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RH99P residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RH197M residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RH197P residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RHU residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RHUs residual current protection relay (*)<br>VigiPacT RMH residual current protection relay (*) |
| Tipo de sensor de corriente       | Sensores rectangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ie] corriente asignada de empleo | 3200 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Complementario

|                                                         |                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| raelación de transformación                             | 1/1000                                                               |
| Frecuencia de Red                                       | 50/60 Hz<br>1 x Ir                                                   |
| [Icw] Corriente temporal admisible                      | 100 kA para 0.5 s                                                    |
| resistencia a la corriente diferencial de cortocircuito | 85 kA / 0.5 s                                                        |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                    | 1000 V                                                               |
| categoría de sobretensión                               | IV                                                                   |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)                | 12 kV                                                                |
| modo de montaje                                         | Fijo - tipo de cable: cables)<br>Fijo - tipo de cable: Canalización) |
| conexiones - terminales                                 | Conexión de tornillo 0,5...2,5 mm²                                   |
| peso del producto                                       | 20 kg                                                                |
| altura                                                  | Fuera, estado 1 266 mm<br>Dentro, estado 1 160 mm                    |
| anchura                                                 | Fuera, estado 1 576 mm<br>Dentro, estado 1 470 mm                    |
| profundidad                                             | 72 mm                                                                |

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IP                 | Cuerpo, estado 1 IP30<br>Conectores, estado 1 IP20                                                                                                                                                                                                                                               |
| características ambientales            | Exposición al calor húmedo en servicio, estado 1 categoría C2, estado 1 48 horas acorde a IEC 60068-2-56<br>Exposición al calor húmedo fuera de servicio - tipo de cable: 25-55 °C, HR 95%) , estado 1 28 ciclos acorde a IEC 60068-2-30<br>Niebla salina, estado 1 Kb/2 acorde a IEC 60068-2-52 |
| Grado de contaminación                 | Nivel 3 acorde a IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| temperatura ambiente de funcionamiento | -35...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -55...100 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Normas                                 | IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Certificaciones de Producto            | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE        |
| Número de unidades en empaque      | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 18,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 34,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 65,000 cm  |
| Peso del empaque (Lbs)             | 18,208 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | P12        |
| Número de unidades en el paquete 2 | 9          |
| Paquete 2 Altura                   | 75,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 175,872 kg |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

### Use Better

| Materiales y embalaje                   |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí     |
| Embalaje sin plástico                   | Sí     |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple |

### Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recuperación                  | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEEE Label                    |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

