



### Principal

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Gama                          | Easy TeSys                  |
| Gama de producto              | Easy TeSys Control          |
| Tipo de Producto o Componente | Bloque de contacto auxiliar |
| Aplicación del Dispositivo    | Señalización                |
| Nombre Corto del Dispositivo  | LAEN                        |
| Color                         | Gris (RAL 7011)             |

### Complementario

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rango de compatibilidad                      | Easypact (EasyPact TVS) LC1E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ubicación de Montaje                         | Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funcionamiento contactos aux.                | Instantáneo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Comp. contacto polo                          | 1 NA + 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tensión asignada de aislamiento              | 690 V - para circuito de control conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tensión asignada de empleo                   | <= 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ith] Intensidad térmica convencional        | 8 A a <60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Capacidad de conexión nominal                | 140 A CA conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Icw] Intensidad de corta curación admisible | 100 A - 1 s<br>120 A - 500 ms<br>140 A - 100 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de protección                           | Fusible gG 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Endurancia mecánica                          | 10 Mcycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Corriente mínima de conmutación              | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Minimum switching voltage                    | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tiempo de no superposición                   | 1,5 Ms en excitación sin solap. entre cont. NC+ NA<br>1,5 ms en desexcitación sin solap. entre cont. NC+ NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Resistencia de aislamiento                   | > 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Conexiones - terminales                      | Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 1 mm <sup>2</sup> - externo diámetro: 6 mm - rigidez de cable: sólido o flexible con extr. cable<br>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 1 mm <sup>2</sup> - externo diámetro: 6 mm - rigidez de cable: sólido o flexible sin extremo de cable<br>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 2,5 mm <sup>2</sup> - externo diámetro: 6 mm - rigidez de cable: sólido o flexible con extr. cable<br>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 2,5 mm <sup>2</sup> - externo diámetro: 6 mm - rigidez de cable: sólido o flexible sin extremo de cable |
| Peso del producto                            | 0,035 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Características ambientales            | Entorno estándar             |
| Estándares                             | IEC 60947-5-1                |
| Certificaciones de Producto            | GOST                         |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Tratamiento de protección              | TH conforme a IEC 60068      |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -5...55 °C                   |

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -60...80 °C                                 |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 3000 m sin reducción de la potencia nominal |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 3,1 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 4,8 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 7,1 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 34,0 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 100      |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 3,751 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACh                     |  <a href="#">Declaración De REACh</a>                                                      |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                    |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                        |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                            |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|