

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Base de Interruptor en Vacío 0-17.5kV 95kVp 25kA 3s 2500A 210 IEC

EXE172525L1B

### Principal

|                                                              |                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Master range                                                 | Easy Series                  |
| gama de producto                                             | EasyPact ((*))               |
| Nombre del Producto                                          | EasyPact EZB                 |
| Aparato de corte                                             | Interruptor automático       |
| Breaking technology                                          | Vacuum                       |
| Tipo de Producto o Componente                                | Interruptor automático       |
| Pole type                                                    | Open                         |
| número de polos                                              | 3                            |
| tipo de red                                                  | AC                           |
| tipo de instalación                                          | Interior                     |
| Integration type                                             | Fixed                        |
| variante                                                     | Basic function               |
| normas                                                       | IEC 62271-100:2012           |
| tensión de ensayo dieléctrico                                | 17,5 kV                      |
| Tensión de ensayo a frecuencia industrial (Ud) / aislamiento | 38 kV                        |
| Tensión a impulso de tipo rayo (Up) / aislamiento            | 95 kV                        |
| frecuencia de red                                            | 50/60 Hz                     |
| Intensidad asignada (Ir)                                     | 2500 A                       |
| Intensidad de corte en cortocircuito asignada (Isc)          | 25 kA                        |
| [Icw] Corriente temporal admisible                           | 62,5 kA 50 Hz<br>65 kA 60 Hz |
| DC time constant (τ)                                         | 45 ms                        |
| DC component                                                 | 30 %                         |
| Intensidad térmica asignada de corta duración (Ik)           | 25 kA                        |
| Duración asignada de cortocircuito (tk)                      | 3 s                          |
| [Icw] Corriente temporal admisible                           | 62,5 kA 50 Hz<br>65 kA 60 Hz |
| Rated first pole-to-clear factor (kpp)                       | 1,5                          |
| Rated out-of-phase breaking current (Id)                     | 7,88 kA                      |
| Rated line-charging breaking current (Il)                    | 10 A                         |
| Rated cable-charging breaking current (Ic)                   | 25 A                         |

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

|                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rated single capacitor bank-breaking current (Isb) | 400 A                                                                                    |
| Rated operating sequence                           | O - 3 min - CO - 3 min - CO<br>O - 0.3 s - CO - 3 min - CO<br>O - 0.3 s - CO - 15 s - CO |

## Complementario

|                                                                 |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| composición de los contactos auxiliares                         | 4 NO + 4 NC                                                        |
| duración de maniobra                                            | < 50 ms opening time<br>< 66 ms break-time<br>< 71 ms closing time |
| Motor charging time                                             | <= 7 s                                                             |
| Endurancia eléctrica                                            | E2                                                                 |
| Número de operaciones a la intensidad de corte de cortocircuito | 50                                                                 |
| Classification for the connection to the network                | S1                                                                 |
| Clase de conmutación capacitiva                                 | C1                                                                 |
| Number of mechanical operations                                 | 10000 operaciones mecánicas                                        |
| Classification for number of mechanical operations              | M2                                                                 |
| Masa                                                            | 65 kg                                                              |
| Altura                                                          | 527 mm                                                             |
| Ancho                                                           | 594 mm                                                             |
| Profundidad                                                     | 429 mm                                                             |
| Phase distance                                                  | 210 mm                                                             |
| Clearance in air to earth                                       | 140 mm                                                             |
| Upper lower connection distance                                 | 270 mm                                                             |

## Entorno

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificaciones de Producto            | ASEFA                                                                               |
| temperatura ambiente de funcionamiento | -25...40 °C                                                                         |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -25...55 °C                                                                         |
| Condiciones de humedad                 | Humedad relativa media sobre 1 mes = 90%<br>Humedad relativa media sobre 24 h = 95% |
| altitud máxima de funcionamiento       | 0...1000 m                                                                          |

## Unidades de embalaje

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1   | PCE     |
| Número de unidades en empaque | 1       |
| Paquete 1 Altura              | 73 cm   |
| Paquete 1 Ancho               | 60 cm   |
| Paquete 1 Longitud            | 80 cm   |
| Peso del empaque (Lbs)        | 75,0 kg |

## Garantía contractual

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

Environmental Data

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](#) >

|                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <div> <b>Huella ambiental</b></div> |     |
| Ciclo de vida total Huella de carbono                                                                                | 822 |

Use Better

|                                                                                                                           |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <div> <b>Materiales y embalaje</b></div> |                                                        |
| Paquete con tarjeta de reciclaje                                                                                          | No                                                     |
| Embalaje sin plástico                                                                                                     | No                                                     |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                                   | No aplicable, fuera del alcance legal de RoHS de la UE |
| Número SCIP                                                                                                               | 409e50bf-7b4e-47fe-83a3-6420f9386633                   |
| Regulación REACH                                                                                                          | <a href="#">Declaración de REACH</a>                   |
| Sin PVC                                                                                                                   | No                                                     |

Use Again

|                                                                                                                                     |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <div> <b>Nueva empaque y refabricación</b></div> |                                                 |
| Perfil de circularidad                                                                                                              | <a href="#">Información de fin de vida útil</a> |
| Recuperación                                                                                                                        | NA                                              |