

# Folha de dados do produto

Especificações



## Basic Function Vacuum Circuit Breaker 0-17.5kV 95kVp 25kA 3s 2500A 210 IEC

EXE172525L1B

### Principal

|                                                                            |                              |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Master Range                                                               | Easy Series                  |
| Linha De Produto                                                           | EasyPact                     |
| Nome Do Produto                                                            | EasyPact EXE                 |
| Switching Device                                                           | Circuit breaker              |
| Breaking Technology                                                        | Vacuum                       |
| Tipo De Produto Ou Componente                                              | Disjuntor                    |
| Pole Type                                                                  | Open                         |
| Número De Polos                                                            | 3                            |
| Tipo De Rede                                                               | CA                           |
| Tipo De Instalação                                                         | Interior                     |
| Integration Type                                                           | Fixed                        |
| Variante                                                                   | Basic function               |
| Normas                                                                     | IEC 62271-100:2012           |
| Tensão De Teste Dielétrica                                                 | 17,5 kV                      |
| Rated Short-Duration Power Frequency Withstand Voltage (Ud) / Common Value | 38 kV                        |
| Rated Lightning Impulse Withstand Voltage (Up) / Common Value              | 95 kV                        |
| Frequência Da Rede                                                         | 50/60 Hz                     |
| [In] Corrente Nominal                                                      | 2500 A                       |
| [Icw] Corrente Nominal De Curta Duração Admissível                         | 25 kA                        |
| [Icw] Corrente Nominal De Curta Duração Admissível                         | 62,5 kA 50 Hz<br>65 kA 60 Hz |
| Dc Time Constant (T)                                                       | 45 ms                        |
| Dc Component                                                               | 30 %                         |
| Rated Short-Time Withstand Current (Ik)                                    | 25 kA                        |
| Rated Duration Of Short-Circuit (Tk)                                       | 3 s                          |
| [Icw] Corrente Nominal De Curta Duração Admissível                         | 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                         |

Isenção de responsabilidade: Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

|                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rated Cable-Charging Breaking Current (Ic)         | 25 A                                                                                     |
| 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 |

## Complementar

|                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Contato Auxiliar                                       | 4 NO + 4 NC                                                        |
| Tempo De Operação                                      | < 50 ms opening time<br>< 66 ms break-time<br>< 71 ms closing time |
| Motor Charging Time                                    | <= 7 s                                                             |
| Classification For Electrical Endurance                | E2                                                                 |
| Number Of Operations At Short-Circuit Breaking Current | 50                                                                 |
| Classification For The Connection To The Network       | S1                                                                 |
| Classification For Capacitive Currents                 | C1                                                                 |
| Number Of Mechanical Operations                        | 10000 operating cycles                                             |
| Classification For Number Of Mechanical Operations     | M2                                                                 |
| Mass                                                   | 65 kg                                                              |
| Altura                                                 | 527 mm                                                             |
| Largura                                                | 594 mm                                                             |
| Profundidade                                           | 429 mm                                                             |
| Phase Distance                                         | 210 mm                                                             |
| Clearance In Air To Earth                              | 140 mm                                                             |
| Upper Lower Connection Distance                        | 270 mm                                                             |

## Meio ambiente

|                                         |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações Do Produto                | ASEFA                                                                                         |
| Temperatura Ambiente Para Funcionamento | -25...40 °C                                                                                   |
| Temperatura Ambiente Para Armazenamento | -25...55 °C                                                                                   |
| Humidity Conditions                     | Average relative humidity over 1 month <= 90 %<br>Average relative humidity over 24 h <= 95 % |
| Altitude De Funcionamento               | 0 ... 1000 m                                                                                  |

## Unidades de embalagem

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 73 cm   |
| Package 1 Width              | 60 cm   |
| Package 1 Length             | 80 cm   |
| Package 1 Weight             | 75,0 kg |

## Garantia contratual

Garantia

18 meses

Sustentabilidade



O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência   RoHS/REACH

## Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs   [Sim](#)

## Certificações e normas

|                         |                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento Reach       | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                              |
| Diretiva Rohs Da Ue     | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)                                                                     |
| Regulamento Rohs China  | <a href="#">Declaração RoHS China</a><br>Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação. |
| Divulgação Ambiental    | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>                                                                                   |
| Perfil De Circularidade | <a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>                                                                           |