



### Principal

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Gama                          | Easy9                                                          |
| Aplicação do aparelho         | Distribuição                                                   |
| Tipo de produto ou componente | Disjuntor                                                      |
| Nome abreviado do equipamento | Disjuntor Easy9                                                |
| Identificação de pólos        | 4P                                                             |
| Número de pólos protegidos    | 4                                                              |
| [In] corrente nominal         | 32 A                                                           |
| Tipo de rede                  | CA                                                             |
| Tecnologia do disparador      | Termomagnético                                                 |
| Código da curva               | C                                                              |
| Poder de corte                | 3000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60898-1 |
| Adequação para isolamento     | Sim em conformidade com IEC 60898-1                            |

### Complementar

|                                          |                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequência da rede                       | 50/60 Hz                                                                                                                     |
| [Ue] Tensão operacional nominal          | 400 V CA 50/60 Hz                                                                                                            |
| Limite de disparo magnético              | 5...10 x In                                                                                                                  |
| [Ics] poder de corte nominal em serviço  | 3000 A 100 % x Icn at 400 V CA 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1                                                            |
| Classe de limitação                      | 3em conformidade com IEC 60898-1                                                                                             |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento     | 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60898-1                                                                            |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques | 4 KV em conformidade com IEC 60898-1                                                                                         |
| Indicação de posição do contacto         | Sim                                                                                                                          |
| Tipo de controlo                         | Alavanca                                                                                                                     |
| Sinalização local                        | Sem                                                                                                                          |
| Modo de montagem                         | Por clipe                                                                                                                    |
| Suporte de montagem                      | Calha DIN de 35 mm                                                                                                           |
| Distancias de 9 milímetros               | 8                                                                                                                            |
| Altura                                   | 82 Mm                                                                                                                        |
| Largura                                  | 72 Mm                                                                                                                        |
| Profundidade                             | 79,5 Mm                                                                                                                      |
| Profundidade incorporada                 | 45 Mm                                                                                                                        |
| Peso líquido                             | 0,48 Kg                                                                                                                      |
| Cor                                      | Cinza (RAL 7035)                                                                                                             |
| Durabilidade mecânica                    | 10000 Ciclos                                                                                                                 |
| Durabilidade elétrica                    | 4000 Ciclos                                                                                                                  |
| Ligações - terminais                     | Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...25 mm² Rígido<br>Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...16 mm² flexível |

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Comprimento de descascamento do fio | 14 Mmparasuperior ou inferior ligação |
| Binário de aperto                   | 2 N.M superior ou inferior            |

## Ambiente

|                                               |                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                        | IEC 60898-1                                                                   |
| Certificações de produtos                     | CE                                                                            |
| Grau de proteção IP                           | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529 |
| Grau de poluição                              | 2                                                                             |
| Categoria de sobretensão                      | III                                                                           |
| Tropicalização                                | 2em conformidade com IEC 60068-2-30                                           |
| Humidade relativa                             | 95 %Em50...55 °C                                                              |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -5...60 °C                                                                    |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...85 °C                                                                   |

## Unidades de Embalagem

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1      | PCE      |
| Numero de unidades por emb. | 1        |
| Package 1 Height            | 7,45 Cm  |
| Package 1 Width             | 7,22 Cm  |
| Package 1 Length            | 8,51 Cm  |
| Peso da embalagem (Lbs)     | 0,424 Kg |

## Sustentabilidade da oferta

|                                                          |                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclagem, em %                            | 59                                                            |
| Ciclo de vida total da pegada de carbono                 | 79 kg CO2 eq.                                                 |
| Pegada de carbono de fabricação                          | 2.583223693379791                                             |
| Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]          | 3 kg CO2 eq.                                                  |
| Pegada de carbono de distribuição                        | 0.05544501742160279                                           |
| Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]           | 0.1 kg CO2 eq.                                                |
| Pegada de carbono da instalação                          | 0.06330822299651569                                           |
| Pegada de carbono da fase de instalação [A5]             | 0.1 kg CO2 eq.                                                |
| Usar a pegada de carbono                                 | 75.23414634146341                                             |
| Pegada de carbono da fase de utilização [B2, B3, B4, B6] | 75 kg CO2 eq.                                                 |
| Sem mercúrio                                             | Sim                                                           |
| Pegada de carbono em ciclo de vida final                 | 1.090507317073171                                             |
| Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]         | 1 kg CO2 eq.                                                  |
| Divulgação Ambiental                                     | <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                   |
| Ciclo de vida total da pegada de carbono                 | 79                                                            |
| Regulamento REACH                                        | Referência contem SVHC acima do limite <a href="#">Perfis</a> |
| Diretiva RoHS da UE                                      | Em Conformidade Com A Isenção <a href="#">Perfis</a>          |
| Estado sem halogéneos                                    | O produto contém halogéneos acima dos limites                 |
| PVC livre                                                | Não                                                           |
| Sem silicone                                             | Não                                                           |
| Perfil de Circularidade                                  | Não são necessárias operações de reciclagem específicas       |