



### Principal

|                               |                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                       | Multi 9                                                                                  |
| Nome do produto               | Multi 9 N40                                                                              |
| Tipo de produto ou componente | Disjuntor miniatura                                                                      |
| Nome abreviado do dispositivo | N40N                                                                                     |
| Aplicação do equipamento      | Distribuição                                                                             |
| Identificação de pólos        | 1P + N                                                                                   |
| Número de pólos protegidos    | 1                                                                                        |
| Posição neutra                | Esquerda                                                                                 |
| [In] corrente nominal         | 6 A a 50 °C em conformidade com EN/IEC 60947-2                                           |
| Tipo de rede                  | CA                                                                                       |
| Tecnologia do disparador      | Termomagnético                                                                           |
| Código da curva               | C                                                                                        |
| Poder de corte                | 10 kA Icu a 240 V CA 50/60 Hz entre a fase e o neutro em conformidade com EN/IEC 60947-2 |
| Adequação para isolamento     | Sim em conformidade com EN/IEC 60947-2                                                   |
| Normas                        | EN/IEC 60947-2                                                                           |

### Complementar

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequência da rede                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 240 V CA 50/60 Hz entre a fase e o neutro                                                                                                                                                                                  |
| Limite de disparo magnético                     | 8,5 x In +/- 20 % CA                                                                                                                                                                                                       |
| [Ics] poder de corte nominal em serviço         | 7,5 kA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                         |
| Classe de limitação                             | 3 em conformidade com EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento            | 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques        | 4 kV em conformidade com EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                    |
| Indicação de posição do contacto                | Sim                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de controlo                                | Alavanca                                                                                                                                                                                                                   |
| Sinalização local                               | Indicação ligado/desligado                                                                                                                                                                                                 |
| Modo de montagem                                | Encaixe                                                                                                                                                                                                                    |
| Suporte de montagem                             | Calha DIN                                                                                                                                                                                                                  |
| Distancias de 9 milímetros                      | 2                                                                                                                                                                                                                          |
| Altura                                          | 81 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Largura                                         | 18 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Profundidade                                    | 78 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso net                                        | 0,115 kg                                                                                                                                                                                                                   |
| Cor                                             | Cinza                                                                                                                                                                                                                      |
| Durabilidade mecânica                           | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                               |
| Durabilidade elétrica                           | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                               |
| Provisão para encravamento                      | Encravamento                                                                                                                                                                                                               |
| Ligações - terminais                            | Terminal tipo túnel superior ou inferior) 0,75...16 mm² - rígido<br>Terminal tipo túnel superior ou inferior) 0,33...10 mm² - flexível<br>Terminal tipo túnel superior ou inferior) 0,33...10 mm² - flexível com casquilho |
| Comprimento da tira do fio                      | 13 mm para superior ou inferior ligação                                                                                                                                                                                    |

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Binário de aperto         | 2 N.m superior ou inferior |
| Protecção de fuga à terra | Bloco separado             |

## Ambiente

|                                            |                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Grau de proteção IP                        | IP21em conformidade com IEC 60529<br>IP40 quadro modular)em conformidade com IEC 60529 |
| Graus de poluição                          | 3em conformidade com EN/IEC 60947-2                                                    |
| Tropicalização                             | 2em conformidade com IEC 60068-1                                                       |
| Humidade relativa                          | 95 %em55 °C                                                                            |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -25...70 °C                                                                            |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -40...70 °C                                                                            |

## Unidades de embalagem

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE       |
| Numero de unidades por emb.    | 1         |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 113 g     |
| Pacote 1 Altura                | 8 cm      |
| Pacote 1 largura               | 2 cm      |
| Pacote 1 Comprimento           | 9 cm      |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1       |
| Número de unidades no pacote 2 | 12        |
| Peso do pacote 2               | 1,396 kg  |
| Pacote 2 Altura                | 8 cm      |
| Largura do pacote 2            | 9 cm      |
| Comprimento do pacote 2        | 22 cm     |
| Unidade de pacote tipo 3       | S03       |
| Número de unidades no pacote 3 | 144       |
| Pacote 3 Peso                  | 17,292 kg |
| Pacote 3 Altura                | 30 cm     |
| Largura do pacote 3            | 30 cm     |
| Pacote 3 Comprimento           | 40 cm     |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              |  <a href="#">Declaração REACH</a>                                            |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme  <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>                              |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  |  <a href="#">Sim</a>                                                         |
| Regulamento RoHS China         |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                       |
| Divulgação Ambiental           |  <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                                 |
| WEEE                           | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |
| Presença de halogéneo          | Produto sem halogéneo                                                                                                                                           |

## Garantia contractual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 24 meses |
|----------|----------|