



### 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	16 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	Cinzeno
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	20000 ciclos
Provisão para encravamento	Encravamento
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior ou inferior) 0,75...16 mm <sup>2</sup> - rígido Terminal tipo túnel superior ou inferior) 0,33...10 mm <sup>2</sup> - flexível Terminal tipo túnel superior ou inferior) 0,33...10 mm <sup>2</sup> - flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	13 mm para superior ou inferior ligação

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

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

## Ambiente

Grau de proteção IP	IP21(em conformidade com IEC 60529 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)	112 g
Pacote 1 Altura	1,8 cm
Pacote 1 largura	7,5 cm
Pacote 1 Comprimento	9 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	1,392 kg
Pacote 2 Altura	2,68 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	20 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	144
Pacote 3 Peso	17,164 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="#">Declaración REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaración 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
----------	----------