



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	2 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 Terminal tipo túnel superior ou inferior) 0,33...10 mm² - flexível 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 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)	114 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	1,41 kg
Pacote 2 Altura	9 cm
Largura do pacote 2	8 cm
Comprimento do pacote 2	22 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	72
Pacote 3 Peso	8,994 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	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
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
----------	----------