

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR NS80H MA50 50A TRIPOLAR

28101

Descontinuado em: 20 de jul. de 2021

Descontinuado

Principal

Linha De Produto	NS80H-MA
Tipo De Produto Ou Componente	Disjuntor
Nome Abreviado Do Dispositivo	Compact NS80H
Nome Do Disjuntor	Compact NS80H
Aplicação Do Dispositivo	Motor
Descrição De Polos	3P
Descrição Dos Polos Protegidos	3t
Tipo De Rede	CA
Frequência Da Rede	50/60 Hz
[In] Corrente Nominal	80 A a 65 °C
[Ui] Tensão De Isolamento Nominal	750 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal	8 kV conforme IEC 60947-2
[Ue] Tensão De Operação Nominal	690 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
Código De Capacidade De Interrupção	H
Capacidade De Corte	10 kA a 600 V CA 50/60 Hz para NEMA AB1 100 kA a 240 V CA 50/60 Hz para NEMA AB1 65 kA a 480 V CA 50/60 Hz para NEMA AB1 100 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 6 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 65 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 70 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ics] Capacidade De Corte Nominal Em Serviço	100 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 6 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 65 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 70 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Adequação Para Isolamento	Sim conforme IEC 60947-2
Categoria De Uso	Categoria A
Nome Da Unidade De Disparo	MA
Tecnologia Da Unidade De Disparo	Magnético
Classificação Da Unidade De Disparo	50 A
Tipo De Proteção	Proteção contra curtos-circuitos (magnético)

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

Grau De Poluição	3 conforme IEC 60947
------------------	----------------------

Complementar

Tipo De Controle	Alavanca articulada
Modo De Montagem	Fixo
Suporte De Montagem	Placa posterior
Conexões Da Parte De Cima	Terminal de túnel
Conexão Na Parte Inferior	Terminal de túnel
Durabilidade Mecânica	20000 ciclos
Durabilidade Elétrica	10000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz pol/2 conforme IEC 60947-2 7000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz pol conforme IEC 60947-2
Sinalização Local	Indicação de contato positivo
Regulação De Detecção Instantânea Tipo Ii	Ajustável
Linha De Ajuste De Detecção Instantânea	6..0,14 x pol
Interbloqueio Seletivo De Zonas Zsi	Sem
Proteção De Fuga À Terra	Sem
Altura	120 mm
Largura	90 mm
Profundidade	80 mm

Meio ambiente

Normas	IEC 60947-2
Certificações Do Produto	KEMA LCIE ASEFA ASTA
Grau De Proteção Ip	IP40 conforme IEC 60529
Grau De Proteção Ik	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-25...70 °C
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-50...85 °C

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9,8 cm
Package 1 Width	13 cm
Package 1 Length	16,2 cm
Package 1 Weight	977 g

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 CO₂.

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 >](#)



RoHS/REACH

Certificações e normas

Diretiva Rohs Da Ue

Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)

[Declaração RoHS da EU](#)
