

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDPNN VIGI 1P+N 25A CURVA C 30MA 6000A A9D61625

A9D61625

⚠ Descontinuado em: 15 de ago. de 2024

⚠ Descontinuado

Principal

linha	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iDPN Vigi
Tipo de produto ou componente	Disjuntor diferencial (DDR)
Nome abreviado do dispositivo	iDPN N Vigi
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	1P + N
número de polos protegidos	1
posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	25 A
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50 Hz
tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Curva de Tempo-Corrente	C
sensibilidade de fuga à terra	30 mA
adequação para isolamento	Sim conforme EN/IEC 60947-2

Complementar

localização do dispositivo no sistema	De saída
[Ue] tensão de operação nominal	110..0,240 V CA 50 Hz
limite de disparo magnético	5...10 x pol
tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
atraso de proteção de fuga à terra	Instantâneo
classe de proteção de fuga à terra	Classe AC
capacidade de corte	6000 A Icn a 110..0,240 V CA 50 Hz para EN/IEC 61009-2-1
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	6000 A 100 % x Icn a 110..0,240 V CA 50 Hz para EN/IEC 61009-2-1
capacidade de fechamento e corte nominal	Idm 6000 A a 110..0,240 V CA 50 Hz para EN/IEC 61009-2-1
classe de limitação	3 para EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tensão de isolamento nominal	400 V CA 50 Hz
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV

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

corrente de sobretensão	250 A
indicação de posição do contato	Sim
Tipo de controle	Alavanca articulada
Sinalização local	LIGADO, DESLIGADO, acionado por falha
Modo de montagem	De encaixe
Suporte de montagem	Trilho DIN
compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Superior ou inferior: sim
passo de conexão	9 mm entre fase e neutro
desvios de 9 mm	4
Altura	85 mm
Largura	36 mm
Profundidade	73 mm
Peso líquido	125 g
cor	Branco
durabilidade mecânica	20000 ciclos
durabilidade elétrica	10000 ciclos
descrição das opções de bloqueio	Dispositivo de travamento
conexões - terminais	Terminal simples superior ou inferior1...16 mm² rígido Terminal simples superior ou inferior1...10 mm² Flexível Terminal simples superior ou inferior1...10 mm² flexível com virola
Comprimento da decapagem do fio	15 mm for superior ou inferior connection
Torque de aperto	2 N.m superior ou inferior
proteção de fuga à terra	Integrado

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 61009-2-1
grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (invólucro modular) conforming to IEC 60529
grau de poluição	3
categoria de sobretensão	III conforming to IEC 60364
compatibilidade eletromagnética	8/20 µs tensão aos choques, 250 A conforme EN/IEC 61009-2-1
tropicalização	2 conforme IEC 60068-1
umidade relativa	95 % a 55 °C
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	3,6 cm

Package 1 Length	8,5 cm
peso da embalagem (Lbs)	208 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,673 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	44,4 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	105,384 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data](#) >

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto](#) >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono do ciclo de vida total	43
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto
Use Better	
Materiais e embalagem	
Diretiva RoHS da UE	Em conformidade com isenções
Número SCIP	Ed70c451-eb98-4beb-bfa0-d83cf974f40d
Regulamentação REACH	Declaração REACH
Status sem halogênio	Produto de peças de plástico sem halogênio
Use Again	
Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil