

# Folha de dados do produto

Especificações



## DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDPNN VIGI 1P+N 16A CURVA C 30MA 6000A A9D61616

A9D61616

### 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	16 A
Tipo De Rede	CA
Tecnologia Da Unidade De Disparo	Termomagnético
Curva De Tempo-Corrente	C
Sensibilidade De Fuga À Terra	30 mA
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
Adequação Para Isolamento	Sim conforme EN/IEC 60947-2

### Complementar

Complementary	De saída
Frequência Da Rede	50 Hz
[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
[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	I <sub>dm</sub> 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
Corrente De Sobretensão	250 A

<b>Indicação De Posição Do Contato</b>	Sim
<b>Tipo De Controle</b>	Alavanca articulada
<b>Sinalização Local</b>	LIGADO, DESLIGADO, acionado por falha
<b>Modo De Montagem</b>	De encaixe
<b>Suporte De Montagem</b>	Trilho DIN
<b>Compatibilidade Do Bloco De Distribuição Do Barramento Combinado</b>	Superior ou inferior: sim
<b>Passo De Conexão</b>	9 mm entre fase e neutro
<b>Desvios De 9 Mm</b>	4
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Largura</b>	36 mm
<b>Profundidade</b>	73 mm
<b>Peso Líquido</b>	125 g
<b>Cor</b>	Branco
<b>Durabilidade Mecânica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidade Elétrica</b>	20000 ciclos
<b>Descrição Das Opções De Bloqueio</b>	Dispositivo de travamento
<b>Conexões - Terminais</b>	Terminal simples superior ou inferior1...16 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simples superior ou inferior1...10 mm <sup>2</sup> Flexível Terminal simples superior ou inferior1...10 mm <sup>2</sup> flexível com virola
<b>Comprimento Da Decapagem Do Fio</b>	15 mm for superior ou inferior connection
<b>Torque De Aperto</b>	2 N.m superior ou inferior
<b>Proteção De Fuga À Terra</b>	Integrado

## Meio ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 61009-2-1
<b>Grau De Proteção Ip</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (invólucro modular) conforming to IEC 60529
<b>Grau De Poluição</b>	3
<b>Categoria De Sobretensão</b>	III conforme IEC 60364
<b>Compatibilidade Eletromagnética</b>	8/20 µs tensão aos choques, 250 A conforme EN/IEC 61009-2-1
<b>Tropicalização</b>	2 conforme IEC 60068-1
<b>Umidade Relativa</b>	95 % a 55 °C
<b>Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura Ambiente Para Armazenamento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	7,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	3,6 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,5 cm

Package 1 Weight	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
----------	----------

## 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 CO<sub>2</sub>.

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 >](#)



Transparência RoHS/REACH

## Desempenho de bem-estar

✓ Sem Mercúrio

✓ Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

✓ Produto Com Componentes De Plástico Sem Halogéneo

## Certificações e normas

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conforme com os requerimentos de excepção

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.

Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Perfil De Circularidade

[Informação sobre o fim da vida útil](#)