

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor diferencial Acti9 iDPNa Vigi 16A AC 30mA 4,5kA C

A9D34616

Principal

Linha	Acti 9
Nome Do Produto	Acti9 iDPN Vigi
Tipo De Produto Ou Componente	Disjuntor diferencial (DDR)
Nome Abreviado Do Dispositivo	iDPNa 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	4500 A Icn a 230...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	230...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	4500 A 100 % x Icn a 230...240 V CA 50 Hz para EN/IEC 61009-2-1
Capacidade De Fechamento E Corte Nominal	Idm 4500 A a 230...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
Indicação De Posição Do Contato	Sim

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

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	20000 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
Certificações Do Produto	VDE
Grau De Proteção Ip	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (invólucro modular) conforming to IEC 60529
Grau De Poluição	3
Categoria De Sobretensão	III conforme 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	-5...60 °C
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-40...85 °C

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,000 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	10,000 cm

Package 1 Weight	208,300 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	9,000 cm
Package 2 Width	10,500 cm
Package 2 Length	25,000 cm
Package 2 Weight	1,311 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	54
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	12,186 kg

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

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 >](#)



Transparência

Desempenho de bem-estar

✓ Sem Mercúrio

✓ Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

✓ Produto Com Componentes De Plástico
Sem Halogéneo

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
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.