

Folha de dados do produto

Especificações



INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL ACTI9 iID 4P 40A 30mA CLASSE A 415V

A9R51440

Principal

Linha	Acti 9
Nome Do Produto	Acti9 iID
Tipo De Produto Ou Componente	Interruptor diferencial (DR/IDR)
Nome Abreviado Do Dispositivo	iID
Descrição De Polos	4P
Posição Neutra	Esquerda
[In] Corrente Nominal	40 A
Tipo De Rede	CA
Sensibilidade De Fuga À Terra	30 mA
Atraso De Proteção De Fuga À Terra	Instantâneo
Classe De Proteção De Fuga À Terra	Classe A

Complementar

Localização Do Dispositivo No Sistema	De saída
Frequência Da Rede	50/60 Hz
[Ue] Tensão De Operação Nominal	400 V CA 50/60 Hz
Tecnologia De Disparo De Corrente Residual	Independente da tensão
Capacidade De Fechamento E Corte Nominal	Idm 1500 A Im 1500 A
Corrente De Curto-Circuito Condicional Nominal	10 kA
[Ui] Tensão De Isolamento Nominal	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal	6 kV
Corrente De Sobretensão	250 A
Indicação De Posição Do Contato	Sim
Tipo De Controle	Alavanca articulada
Modo De Montagem	De encaixe
Suporte De Montagem	Trilho DIN
Desvios De 9 Mm	8
Altura	91 mm
Largura	72 mm
Profundidade	73,5 mm

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

Peso Líquido	0,37 kg
Cor	Branco
Durabilidade Mecânica	20000 ciclos
Durabilidade Elétrica	CA-1: 15000 ciclos
Descrição Das Opções De Bloqueio	Dispositivo de travamento
Conexões - Terminais	Terminal simples superior ou inferior1...35 mm² rígido Terminal simples superior ou inferior1...25 mm² Flexível Terminal simples superior ou inferior1...25 mm² flexível com virola
Comprimento Da Decapagem Do Fio	14 mm for superior ou inferior connection
Torque De Aperto	3,5 N.m superior ou inferior

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 61008-1
Grau De Proteção Ip	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (invólucro modular) conforming to IEC 60529
Grau De Poluição	3
Compatibilidade Eletromagnética	8/20 µs tensão aos choques, 250 A conforme EN/IEC 61008-1
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
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	7,7 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	364,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	27
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,352 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 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 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
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.
Perfil De Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas