

# Planilha de Produto

## Características

A9R71240

INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL  
ACTI9 IID 2P 40A 30mA CLASSE AC 230V  
A9R71240



### 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	2P
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 AC

### Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	220...240 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-círcuito condicional nominal	10 kA
[Ui] tensão de isolamento nominal	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	6 kV
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	4
Altura	91 mm
Largura	36 mm
Profundidade	73,5 mm
Peso líquido	0,21 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 inferior 1...35 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simples superior ou inferior 1...25 mm <sup>2</sup> Flexível Terminal simples superior ou inferior 1...25 mm <sup>2</sup> 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

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise e teste dos produtos a fim adequada e completa, avaliação e teste dos produtos é de sua responsabilidade. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas filiais ou subsidiárias será responsável ou responsável pelo uso indevidos das informações aqui contidas.

## Meio ambiente

Normas	EN/IEC 61008-1
Certificações do produto	SNI
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	-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	4,0 cm
Package 1 Width	8,2 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	211 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	11,835 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	106,680 kg

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
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.
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

## Garantia contratual

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