

# 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	I <sub>dm</sub> 1500 A I <sub>m</sub> 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
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 do produto	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 inferior1...35 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simples superior ou inferior1...25 mm <sup>2</sup> Flexível Terminal simples superior ou inferior1...25 mm <sup>2</sup> flexível com virola
Comprimento da decapagem do fio	14 mm para superior ou inferior conexão
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 de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido 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	<a href="#">Declaración REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
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
----------	----------