

Folha de dados do produto

Especificações



INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL ACTI9 IID 2P 40A 100MA CLASSE AC 230V A9R12240

A9R12240

Principal

Linha	Acti9
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	100 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-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 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 inferior1...35 mm ² rígido Terminal simples superior ou inferior1...25 mm ² Flexível Terminal simples superior ou inferior1...25 mm ² 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

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 61008-1
Certificações do produto	EAC
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	Db
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,000 cm
Package 1 Width	8,200 cm
Package 1 Length	9,800 cm
Package 1 Weight	210,000 g
Unit Type of Package 2	Doboz
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	11,960 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	45,000 cm

Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	107,680 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
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.
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)