Folha de dados do produto

Especificações



Interruptor Diferencial IDR Acti9 iID 4P, 25A, 300mA, 10kA, 380/415VCA, Classe AC

A9R74425

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	25 A
Tipo de rede	CA
sensibilidade de fuga à terra	300 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	400..0,415 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 de 35 mm
desvios de 9 mm	8
altura	85 mm
largura	72 mm
profundidade	69 mm
profundidade incorporada	44 mm

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

Peso líquido	370 g
cor	Branco (RAL 9003)
durabilidade mecânica	20000 ciclos
durabilidade elétrica	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 EN/IEC 61008-2-1
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
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	8,600 cm
Package 1 Width	7,600 cm
Package 1 Length	9,900 cm
peso da embalagem (Lbs)	361,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,189 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	216
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	94,000 kg

Garantia contratual

Garantia (em meses)	18

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

Explicação dos Environmental Data >

Como avaliamos a sustentabilidade do produto >

Pegada ecológica

Pegada de carbono do ciclo de vida total	**56 kg CO2 eq.**
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]	**3 kg CO2 eq.**
Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Pegada de carbono da fase de instalação [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Pegada de carbono da fase de utilização [B2, B3, B4, B6]	**52 kg CO2 eq.**
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Perfil ambiental do produto (PEP)	**Perfil ambiental do produto**

Use Better

Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável	**Sim**
Embalagens sem plástico	**Sim**
Número SCIP	**E30d8de5-e712-4620-931e-4a4cf9525d5a**
Diretiva RoHS da UE	**Em Conformidade Com Isenção**
Regulamento REACh	**A referência contém SVHC acima do limite**
Regulamento da OCDE sobre PFAS	**O item contém PFAS Chemicals**
Diretriz POP	**Sem POPs**
Status sem halogênio	**O produto contém halogênio acima dos limites**

Use Again

Reembalar e refabricar

Potencial de reciclagem, em %	**53**
Perfil de circularidade	**Não são necessárias operações de reciclagem específicas**
Recolha de produtos	**Não**
Etiqueta REEE	**O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras**