

Folha de dados do produto

Especificações



Interruptor diferencial IDR Easy9 4P 63A tipo AC 30mA 3kA

EZ9R33463

Principal

Linha de produto	Easy9
Tipo de produto ou componente	Interruptor diferencial (DR/IDR)
Nome abreviado do dispositivo	DR Easy9
Poles	4P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	63 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
Capacidade de fechamento e corte nominal	500 A
Corrente de curto-circuito condicional nominal	Disjuntor modular Easy9: 3000 A 63 A

Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	400 V CA 50 Hz
Tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
[Ui] tensão de isolamento nominal	440 V CA
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 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
Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Parte superior: sim
Passo de conexão	18 mm entre fases
Desvios de 9 mm	8
Altura	82 mm
Largura	72 mm
Profundidade	72 mm
Peso líquido	375 g
Cor	Cinza (RAL 7035)
Durabilidade mecânica	5000 ciclos
Durabilidade elétrica	CA: 2000 ciclos 400 V CA 50 Hz
Conexões - terminais	Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...35 mm² rígido Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...25 mm² Flexível
Torque de aperto	3,5 N.m superior ou inferior
Seguimento de mercado	Residencial

Meio ambiente

Normas	IEC 61008-1
Certificações do produto	CE ISI
Grau de proteção IP	IP20
Grau de poluição	2 conforme IEC 61008-1
Tropicalização	2
Umidade relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente 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	8 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	354 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9,2 cm
Package 2 Width	9,7 cm
Package 2 Length	25,5 cm
Package 2 Weight	1,57 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	27

Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	12,744 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
Sustainable packaging	Yes
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 cabos e componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)