

Folha de dados do produto

Especificações



INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL EASY9 2P 30MA 25A CLASSE AC 3000A 230V

EZ9R33225

Principal

Linha de produto	Easy9
Tipo de produto ou componente	Interruptor diferencial (DR/IDR)
Nome abreviado do dispositivo	DR Easy9
Poles	2P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	25 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 25 A

Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	127/230 V CA 50/60 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	Calha DIN
Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Parte superior: sim
Desvios de 9 mm	4
Altura	82 mm
Largura	36 mm
Profundidade	72 mm
Peso líquido	195 g
Cor	Cinza (RAL 7035)
Durabilidade mecânica	5000 ciclos
Durabilidade elétrica	AC: 2000 ciclos 230 V CA 50/60 Hz
Conexões - terminais	Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...35 mm ² rígido Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...25 mm ² Flexível
Torque de aperto	3,5 N.m superior ou inferior
Seguimento de mercado	Residencial

Meio ambiente

Normas	IEC 61008-1
Certificações do produto	ISI CE
Grau de proteção IP	IP20
Graus 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

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	188 g
Pacote 1 Altura	8 cm
Pacote 1 largura	4 cm
Pacote 1 Comprimento	9 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	1,63 kg
Pacote 2 Altura	9,2 cm
Largura do pacote 2	9,7 cm
Comprimento do pacote 2	25,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	54

Pacote 3 Peso	13,536 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

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
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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
-----------------	----------