

Folha de dados do produto

Especificações



EZS100E TM100D Disjuntor - 3P/3d

EZS100E3100

Principal

Linha de produto	EasyPact EZS
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	EZS100E
Aplicação de disjuntor	Distribuição
Descrição de polos	3P
Descrição dos polos protegidos	3d
Adequação para isolamento	Sim

Complementar

Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	100 A a 40 °C
Código de capacidade de interrupção	E
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
Tipo de controle	Alavanca articulada
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa posterior
Conexões da parte de cima	Frontal
Conexão na parte inferior	Frontal
[Ui] tensão de isolamento nominal	690 V para EN/IEC 60947-2
[Uimp] tensão nominal de impulso suportada	6 kV conforme EN/IEC 60947-2
[Ue] tensão de operação nominal	440 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 400 V CA 50/60 Hz para GB 14048,2
Capacidade de corte	50 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 25 kA Icu a 380/400 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 25 kA Icu a 415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 17 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 40 kA Icu at 200/230 V AC 50/60 Hz conforming to GB 14048.2 25 kA Icu a 380/400 V CA 50/60 Hz para GB 14048,2
Categoria de uso	Categoria A

[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	25 kA at 220/230 V AC 50/60 Hz conforming to GB 14048.2 13 kA at 380/400 V AC 50/60 Hz conforming to GB 14048.2 25 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 15 kA at 380/400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	13000 cycles conforming to EN/IEC 60947-2 20000 ciclos para GB 14048,2
Durabilidade elétrica	4000 cycles 415 V In/2 conforming to EN/IEC 60947-2 8000 ciclos 400 V pol conforme GB 14048,2
Passo de conexão	25 mm
Nome da unidade de disparo	TM-D
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Classificação da unidade de disparo	100 A a 40 °C
Tipo de proteção	Proteção contra curtos-circuitos (magnético) Proteção contra sobrecargas (térmicas)
Tipo de ajuste de detecção de longa duração Ir	Fixo
Linha de ajuste de detecção de longa duração	1 In
Tipo de ajuste de atraso de longa duração	Fixo
Regulação de detecção instantânea tipo Ii	Fixo
Proteção instantânea incorporada	1000 kA
Altura	130 mm
Largura	75 mm
Profundidade	60 mm
Peso líquido	0,78 kg

Meio ambiente

Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2
Grau de proteção IP	IP40 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforme IEC 62262
Graus de poluição	3 conforme IEC 60947-1
Temperatura ambiente para funcionamento	-35...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	780 g
Pacote 1 Altura	13 cm
Pacote 1 largura	7,5 cm
Pacote 1 Comprimento	6 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

Garantia contratual

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