

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR 40A 3P Ezc100N Ezc100N3040

Ezc100N3040

Principal

| | |
|--|---|
| Linha de produto | EasyPact |
| Tipo de produto ou componente | Disjuntor |
| Nome abreviado do dispositivo | Easypact Ezc100N |
| Nome do disjuntor | Easypact Ezc100N |
| Aplicação do dispositivo | Distribuição |
| Descrição de polos | 3P |
| Descrição dos polos protegidos | 3t |
| Tipo de rede | CA CC |
| Frequência da rede | 50/60 Hz |
| [In] corrente nominal | 40 A a 40 °C |
| [Ui] tensão de isolamento nominal | 690 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2 |
| [Uimp] tensão suportável de impulso nominal | 6 kV conforme IEC 60947-2 |
| [Ue] tensão de operação nominal | 550 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2 250 V CC conforme IEC 60947-2 |
| Código de capacidade de interrupção | N |
| Capacidade de corte | 10 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 15 kA Icu a 400..0,415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 18 kA Icu a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA Icu a 110..0,130 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 5 kA Icu a 125 V CC 1P para IEC 60947-2 5 kA Icu a 250 V CC 2P para IEC 60947-2 5 kA Icu a 550 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 |
| [Ics] capacidade de corte nominal em serviço | 5 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 9 kA a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 12,5 kA a 110/130 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 12,5 kA a 220/230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 2,5 kA a 125 V CC para IEC 60947-2 2,5 kA a 250 V CC para IEC 60947-2 2,5 kA a 550 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 7,5 kA a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 |
| Adequação para isolamento | Sim conforme IEC 60947-2 |
| Categoria de uso | Categoria A |
| Nome da unidade de disparo | TM-D |

| | |
|--|--|
| Tecnologia da unidade de disparo | Termomagnético |
| Classificação da unidade de disparo | 40 A a 50 °C |
| Tipo de proteção | Proteção de sobrecarga Proteção contra curtos-circuitos |
| Grau de poluição | 3 conforme IEC 60664-1 3 conforme IEC 947-1 |

Complementar

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 |
| Durabilidade mecânica | 8500 ciclos |
| Durabilidade elétrica | Categoria A: 1500 ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2 |
| Passo de conexão | 25 mm |
| Sinalização local | Indicação de contato positivo |
| Definição de proteção neutra | Sem proteção |
| Proteção de fuga à terra | Sem |
| Altura | 130 mm |
| Largura | 75 mm |
| Profundidade | 60 mm |

Meio ambiente

| | |
|--|---|
| Normas | GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 |
| Grau de proteção IP | IP20 conforme IEC 60529 |
| Grau de proteção IK | IK07 conforme IEC 62262 |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -35...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 | 8,5 cm |
| Package 1 Length | 14 cm |
| Package 1 Weight | 763 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 15 cm |
| Package 2 Width | 30 cm |

| | |
|------------------------------|---------|
| Package 2 Length | 40 cm |
| Package 2 Weight | 9,55 kg |
| Unit Type of Package 3 | P12 |
| Number of Units in Package 3 | 384 |
| Package 3 Height | 75 cm |
| Package 3 Width | 80 cm |
| Package 3 Length | 120 cm |
| Package 3 Weight | 321 kg |

Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium |
| Regulamento REACH | Declaração REACH |
| REACH sem SVHC | Sim |
| Diretiva RoHS da UE | Conforme Declaração RoHS da EU |
| Sem metais pesados tóxicos | Sim |
| Sem mercúrio | Sim |
| Regulamento RoHS China | Declaração RoHS China |
| 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. |

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)