Folha de dados do produto **RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645**

Características

EZC100N3020

DISJUNTOR 20A 3P EZC100N

Principal

Linha de produto	EasyPact
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	Easypact EZC100N
Nome do disjuntor	Easypact EZC100N
Aplicativo 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	100 A 40 °C
[Ui] tensão de isolamento nominal	690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	6 kV para IEC 60947-2
[Ue] tensão de operação nominal	250 V CC para IEC 60947-2 550 V CA 50/60 Hz para 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 at 400...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 18 kA Icu at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA Icu at 110...130 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 5 kA Icu at 125 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 5 kA Icu em 250 V CC 2P em conformidade com IEC 60947-2 5 kA Icu at 550 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	5 kA 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 Ics 9 kA 380 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 12.5 kA 110/130 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 12.5 kA 220/230/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 2.5 kA 125 V CC em conformidade com IEC 60947-2 2.5 kA 250 V CC em conformidade com IEC 60947-2 2.5 kA 550 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 7.5 kA 400/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim para IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria A
Nome da unidade de disparo	TM-D
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético

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

Classificação da unidade de disparo	20 A 50 °C
Tipo de proteção	Proteção de sobrecarga Proteção contra curtos-circuitos
Graus de poluição	3 para IEC 60664-1 3 para 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	Category A : 1500 cycles 415 V AC 50/60 Hz conforming to 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

Padrões	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2
Grau de proteção IP	IP20 para IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 para IEC 62262
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-35...85 °C

Garantia contratual

Período	18 meses