

Folha de dados do produto

Especificações



Miniature circuit-breaker, Acti9
C120N, 3P, 80 A, C curve, 10 kA
(IEC 60947-2)

A9N60737

Price : 221,56 EUR

Principal

Linha de produto	C120
Alcance	Acti 9
Nome do produto	C120
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	C120N
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	3P
Número de pólos protegidos	3
[In] corrente nominal	80 A
Tipo de rede	CA
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	10 kA Icu a <= 375 V CDem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 230...400 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	<= 375 V CD 230...400 V CA 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	8 x Na + / - 20%
[Ics] poder de corte nominal em serviço	7,5 kA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 230...400 V CA 50/60 Hz
Classe de limitação	3em conformidade com EN/IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN/IEC 60947-2
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicação ligado/desligado
Modo de montagem	Encaixe

Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Distancias de 9 milímetros	9
Altura	81 mm
Largura	81 mm
Profundidade	73 mm
Peso net	0,615 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	5000 ciclos
Ligações - terminais	Terminais tipo túnel1...50 mm² rígido Terminais tipo túnel1,5...35 mm² flexível
Comprimento da tira do fio	15 mm
Binário de aperto	3,5 N.m
Protecção de fuga à terra	Bloco separado

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2
Grau de protecção IP	IP21em conformidade com IEC 60529
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60947-2
Categoria de sobretensão	III
Tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-1
Humidade relativa	95 %em55 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-30...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	615,0 g
Pacote 1 Altura	7,5 cm
Pacote 1 largura	8,1 cm
Pacote 1 Comprimento	8,6 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	24
Peso do pacote 2	15,991 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	BB1
Número de unidades no pacote 3	4
Pacote 3 Peso	2,584 kg
Pacote 3 Altura	9,5 cm

Largura do pacote 3	8,5 cm
Pacote 3 Comprimento	33 cm

Sustentabilidade da oferta

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
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------