



**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	1P
Número de pólos protegidos	1
[In] corrente nominal	125 A a 30 °C
Tipo de rede	CA
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	3 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz ITem conformidade com EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 130 V CA 50/60 Hz Hem conformidade com EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 12 V CDem conformidade com EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 125 V CDem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a <= 144 V CDem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 12 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 10000 A Icn a 230...400 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60898-1
Adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-2

**Complementar**

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	380...415 V CA 50/60 Hz 125 V CD <= 144 V CD 12 V CD 220...240 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz 130 V CA 50/60 Hz 12 V CA 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte nominal em serviço	15 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 130 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 125 V CD 2,25 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 12 V CD 10 KA 100 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - <= 144 V CD 7,5 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 12 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 %em conformidade com EN/IEC 60898-1 - 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

Indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicação ligado/desligado
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	NA
Distâncias de 9 milímetros	3
Altura	81 mm
Largura	27 mm
Profundidade	73 mm
Peso net	0,205 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	5000 ciclos em conformidade com IEC 60947-2
Ligações - terminais	Terminais tipo túnel 1...50 mm <sup>2</sup> rígido Terminais tipo túnel 1,5...35 mm <sup>2</sup> flexível
Comprimento da tira do fio	15 mm
Binário de aperto	3,5 N.m
Protecção de fuga à terra	Sem

### Ambiente

Normas	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certificações do produto	EAC
Grau de protecção IP	IP21 em conformidade com IEC 60529
Graus de poluição	3 em conformidade com IEC 60947-2
Categoria de sobretensão	IV
Tropicalização	2 em conformidade com IEC 60068-1
Humidade relativa	95 % em 55 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

### Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	194,71 g
Pacote 1 Altura	2,5 cm
Pacote 1 largura	7,5 cm
Pacote 1 Comprimento	8,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	2,38 kg
Pacote 2 Altura	8,5 cm
Largura do pacote 2	9,5 cm
Comprimento do pacote 2	33 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	72
Pacote 3 Peso	14,659 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 <a href="#">Declaração REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 <a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	 <a href="#">Declaração RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
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 contractual

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