

Folha de dados do produto

Especificações



C120N - circuit breaker - 3P - 80A - C curve

A9N18365

Preço: 340,36 EUR

Principal

Gama De Produtos	C120
Alcance	Acti 9
Nome Do Produto	C120
Tipo De Produto Ou Componente	Disjuntor miniatura
Nome Curto Do Aparelho	C120N
Aplicação Do Aparelho	Distribuição
Identificação De Pólos	3P
Número De Pólos Protegidos	3
[In] Corrente Nominal	80 A a 30 °C
Tipo De Rede	AC
Tecnologia Do Disparador	Termomagnético
Código Da Curva	C
Poder De Corte	10000 A Icn a 230...400 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60898-1 6 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 375 V DCem conformidade com EN/IEC 60947-2
Adequação Para Isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-2

Complementar

Frequência Da Rede	50/60 Hz
[Ue] Tensão Estipulada De Funcionamento Nominal	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Límite De Disparo Magnético	5...10 x In
[Ics] Poder De Corte Nominal Em Serviço	7500 A 75 %em conformidade com EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
Classe De Limitação	3em conformidade com EN/IEC 60947-2
[Uj] Tensão Estipulada De Isolamento	500 V AC 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	sim
Distancias De 9 Milímetros	9
Altura	81 mm
Largura	81 mm
Profundidade	73 mm
Peso Líquido	0,615 kg
Cor	Branco
Durabilidade Mecânica	20000 ciclos
Durabilidade Elétrica	5000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2
Descrição Das Opções De Bloqueio	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Ligações - Terminais	Terminais tipo túnel1...50 mm ² rígido Terminais tipo túnel1,5...35 mm ² 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 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certificações De Produtos	EAC
Grau De Protecção Ip	IP20em conformidade com IEC 60529
Grau De Poluição	3em conformidade com IEC 60947-2
Categoria De Sobretensão	IV
Tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-1
Humidade Relativa	95 %em55 °C
Altitude De Funcionamento	2000 m
Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação	-25...70 °C
Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento	-40...85 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7,500 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	582,000 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	4

Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	9,500 cm
Package 2 Length	33,000 cm
Package 2 Weight	2,391 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	24
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	14,753 kg

Garantia contratual

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

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

✓ Reach Sem Svhc

✓ Sem Metais Pesados Tóxicos

✓ Sem Mercúrio

✓ Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e padrões

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conforme

[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)

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.

Perfil De Circularidade

Não são necessárias operações de reciclagem específicas