

Folha de dados do produto

Especificações



Miniature circuit breaker (MCB),
Acti9 C120N, 3P, 63A, C curve,
10000A (IEC/EN 60898-1), 10kA
(IEC/EN 60947-2)

A9N18364

Principal

Linha De Produto	C120
Linha	Acti 9
Nome Do Produto	C120
Tipo De Produto Ou Componente	Disjuntor modular
Nome Abreviado Do Dispositivo	C120N
Aplicação Do Dispositivo	Distribuição
Descrição De Polos	3P
Número De Polos Protegidos	3
[In] Corrente Nominal	63 A a 30 °C
Tipo De Rede	CA
Tecnologia Da Unidade De Disparo	Termomagnético
Curva De Tempo-Corrente	C
Capacidade De Corte	10000 A Icn a 230..0,400 V CA 50/60 Hz para NBR IEC NM 60898-1 6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 375 V CC para EN/IEC 60947-2
Adequação Para Isolamento	Sim conforme IEC 60947-2

Complementar

Frequência Da Rede	50/60 Hz
[Ue] Tensão De Operação Nominal	<= 375 V CC 380...415 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230..0,400 V CA 50/60 Hz
Limite De Disparo Magnético	5...10 x pol
[Ics] Capacidade De Corte Nominal Em Serviço	7500 A 75 % para NBR IEC NM 60898-1 - 230..0,400 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % para EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % para EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % para EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % para EN/IEC 60947-2 - <= 375 V CC
Classe De Limitação	1 para EN/IEC 60947-2
[Ui] Tensão De Isolamento Nominal	500 V CA 50/60 Hz conforme EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal	6 kV conforme EN/IEC 60947-2
Indicação De Posição Do Contato	Sim
Tipo De Controle	Alavanca articulada

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

Sinalização Local	Indicação ligado/desligado
Modo De Montagem	De encaixe
Suporte De Montagem	Trilho DIN de 35mm
Compatibilidade Do Bloco De Distribuição Do Barramento Combinado	Sim
Desvios De 9 Mm	9
Altura	81 mm
Profundidade	73 mm
Largura	81 mm
Peso Líquido	0,615 kg
Cor	Branco
Durabilidade Mecânica	20000 ciclos
Durabilidade Elétrica	10000 ciclos conforme IEC 60947-2
Descrição Das Opções De Bloqueio	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Conexões - Terminais	Terminais tipo túnel1...50 mm² rígido Terminais tipo túnel1,5...35 mm² Flexível
Comprimento Da Decapagem Do Fio	15 mm
Torque De Aperto	3,5 N.m
Proteção De Fuga À Terra	Bloco separado

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 NBR IEC NM 60898-1
Certificações Do Produto	EAC
Grau De Proteção Ip	IP20 conforme IEC 60529
Grau De Poluição	3 conforme IEC 60947-2
Categoria De Sobretenção	IV
Tropicalização	2 conforme IEC 60068-1
Umidade Relativa	95 % a 55 °C
Altitude De Funcionamento	2000 m
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-25...70 °C
Temperatura 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	566,000 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	33,500 cm
Package 2 Weight	2,310 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	14,264 kg

Garantia contractual

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

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica 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 normas

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