

Folha de dados do produto

Especificações



Mini Disjuntor Acti9 C120H 3P, 100A, Curva C, 15kA em 380/415VCA (60947-2)

A9N18469

Principal

linha	Acti 9
Nome do produto	Acti9 C120
Tipo de produto ou componente	Disjuntor modular
Nome abreviado do dispositivo	C120H
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	3P
número de polos protegidos	3
[In] corrente nominal	100 A a 30 °C
Tipo de rede	CA
tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Curva de Tempo-Corrente	C
capacidade de corte	15000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz para NBR IEC NM 60898-1 10 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 30 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a <= 375 V CC para EN/IEC 60947-2
adequação para isolamento	Sim conforme IEC 60947-2
Normas	EN/IEC 60947-2 NBR IEC NM 60898-1
Certificações do produto	EAC

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 50 % para NBR IEC NM 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % para EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % para EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 % para EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % para EN/IEC 60947-2 - <= 375 V CC
classe de limitação	3 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

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

indicação de posição do contato	Sim
Tipo de controle	Alavanca articulada
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	Não
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	5000 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

Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529
grau de poluição	3 conforme IEC 60947-2
Categoria de sobretensão	IV
tropicalização	2 conforme IEC 60068-1
umidade relativa	95 % a 55 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura ambiente para funcionamento	-30...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	8,2 cm
peso da embalagem (Lbs)	578 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4

Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	33 cm
Package 2 Weight	2,377 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,749 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data](#) >

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto](#) >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono do ciclo de vida total	37
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem	
Pacote com papelão reciclável	Não
Embalagens sem plástico	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme
Número SCIP	Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0
Regulamentação REACH	Declaração REACH
Status sem halogênio	O produto contém halogênio acima dos limites

Use Again

Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
Recolha de produtos	Não
WEEE Label	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras