

Planilha de Produto

Características

A9F75120

DISJUNTOR ACTI9 IC60N 1P CURVA D 20A
230V



Principal

Aplicação do dispositivo	Distribuição
Linha	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor modular
Nome abreviado do dispositivo	iC60N
Descrição de polos	1P
Número de polos protegidos	1
[In] corrente nominal	20 A
Tipo de rede	CC CA
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Curva de Tempo-Corrente	D
Capacidade de corte	6000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz para NBR IEC NM 60898-1 10 KA Icu a 60...72 V CC para EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 12...60 V CC para EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 36 KA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 100...133 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria A conforme EN 60947-2 Categoria A conforme IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim conforme EN 60898-1 Sim conforme EN 60947-2 Sim conforme IEC 60898-1 Sim conforme IEC 60947-2
Normas	EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Limite de disparo magnético	12 x I _n +/- 20 %
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	27 KA 75 % para EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % para EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % para IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % para IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % para IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % para EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % para EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % para IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 10 KA 100 % para EN 60947-2 - 72 V CC 10 KA 100 % para IEC 60947-2 - 72 V CC 15 KA 100 % para EN 60947-2 - 12...60 V CC 15 KA 100 % para IEC 60947-2 - 12...60 V CC
[Ui] tensão de isolamento nominal	500 V CA 50/60 Hz conforme EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	6 KV conforme EN 60947-2 6 KV conforme IEC 60947-2
Indicação de posição do contato	Sim
Tipo de controle	Alavanca articulada
Sinalização local	Indicador de disparo
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Trilho DIN
Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Superior ou inferior: sim
Desvios de 9 mm	2
Altura	85 Mm
Largura	18 Mm
Profundidade	78,5 Mm
Peso líquido	0,215 Kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 Ciclos
Durabilidade elétrica	10000 Ciclos
Conexões - terminais	Terminal simples (superior ou inferior) 1...25 mm ² rígido Terminal simples (superior ou inferior) 1...16 mm ² Flexível
Comprimento da decapagem do fio	14 Mm for superior ou inferior connection
Torque de aperto	2 N.M superior ou inferior
Proteção de fuga à terra	Sem

Meio ambiente

Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529 IP20 conforme EN 60529
Grau de poluição	3 conforme EN 60947-2 3 conforme IEC 60947-2
Categoria de sobretensão	IV
Tropicalização	2 conforme IEC 60068-1
Umidade relativa	95 % a 55 °C
Altitude de funcionamento	0...2000 m
Temperatura ambiente para funcionamento	-35...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	7,3 Cm
Package 1 Width	1,8 Cm
Package 1 Length	8,5 Cm
Package 1 Weight	114,0 G

Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,2 Cm
Package 2 Width	9,8 Cm
Package 2 Length	22,2 Cm
Package 2 Weight	1,407 Kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30,0 Cm
Package 3 Width	30,0 Cm
Package 3 Length	40,0 Cm
Package 3 Weight	15,964 Kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
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.
Presença de halogéneo	Produto sem halogéneo

Garantia contratual

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