

# Folha de dados do produto

Especificações



## Miniature circuit-breaker, Acti9 NG125N, 2P, 16 A, C curve, 25 kA (IEC 60947-2)

18622

### Principal

Gama de produtos	NG125
Alcance	Acti9
Nome do produto	Acti9 NG125
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome curto do aparelho	NG125N
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	2P
Número de pólos protegidos	2
[In] corrente nominal	16 A a 40 °C
Tipo de rede	AC DC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	10 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 25 kA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a <= 250 V DC em conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com 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	380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC
Limite de disparo magnético	8 x In
[Ics] poder de corte nominal em serviço	37,5 kA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 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 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 250 V DC
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2

<b>[Uimp] Tensão de resistência aos choques</b>	8 kVem conformidade com EN/IEC 60947-2
<b>Indicação de posição do contacto</b>	Sim
<b>Tipo de controlo</b>	Alavanca Teste de disparo manual de
<b>Sinalização local</b>	Indicação ligado/desligado Indicador de disparo
<b>Modo de montagem</b>	Encaixe
<b>Suporte de montagem</b>	Calha DIN simétrica de 35 mm
<b>Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado</b>	sim
<b>Distâncias de 9 milímetros</b>	6
<b>Altura</b>	103 mm
<b>Largura</b>	54 mm
<b>Profundidade</b>	81 mm
<b>Peso líquido</b>	0,48 kg
<b>Durabilidade mecânica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidade elétrica</b>	10000 ciclos
<b>Provisão para encravamento</b>	Encravamento
<b>Descrição das opções de bloqueio</b>	Cadeado integrado
<b>Ligações - terminais</b>	Terminais tipo túnel 1,5...50 mm <sup>2</sup> rígido Terminais tipo túnel 1...35 mm <sup>2</sup> flexível
<b>Comprimento da tira do fio</b>	20 mm
<b>Binário de aperto</b>	3,5 N.m
<b>Protecção de fuga à terra</b>	Bloco separado

## Ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-2
<b>Grau de protecção IP</b>	IP20em conformidade com IEC 60529
<b>Grau de protecção IK</b>	IK05em conformidade com EN/IEC 62262
<b>Grau de poluição</b>	3em conformidade com IEC 60947-2
<b>Categoria de sobretensão</b>	IV
<b>Tropicalização</b>	2em conformidade com IEC 60068-1
<b>Humidade relativa</b>	95 %em 55 °C
<b>Temperatura do ar ambiente para operação</b>	-30...70 °C
<b>Temperatura do ar ambiente para armazenamento</b>	-40...70 °C

## Unidades de Embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,6 cm
<b>Package 1 Width</b>	8 cm
<b>Package 1 Length</b>	10,2 cm

Package 1 Weight	477 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9 cm
Package 2 Width	11,6 cm
Package 2 Length	35,7 cm
Package 2 Weight	2,95 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	18,185 kg

## Oferecer Sustentabilidade

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
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</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 contratual

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

## Substituições recomendadas