



### Principal

Gama de produtos	NG125
Alcance	Acti 9
Nome do produto	Acti9 NG125
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do equipamento	NG125L
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	2P
Número de pólos protegidos	2
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	10 A a 40 °C
Tipo de rede	AC DC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	100 KA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 40 KA Icu a 440 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 50 KA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 500 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 36 kA Icu a <= 250 V DC em conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A em conformidade com IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim em 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 Na + / - 20%
[Ics] poder de corte nominal em serviço	75 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 37,5 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 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
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV em conformidade com EN/IEC 60947-2
Indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca Teste de disparo manual de
Sinalização local	Indicador de disparo Indicação ligado/desligado
Modo de montagem	Encaixe

Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Posição de montagem	Vertical
Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	sim
Distancias de 9 milímetros	6
Altura	103 mm
Profundidade	81 mm
Largura	54 mm
Peso líquido	0,48 kg
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Provisão para encravamento	Encravamento
Descrição das opções de bloqueio	Cadeado integrado
Ligações - terminais	Terminais tipo túnel1,5...50 mm <sup>2</sup> rígido Terminais tipo túnel1...35 mm <sup>2</sup> flexível
Comprimento da tira do fio	20 mm
Binário de aperto	3,5 N.m
Protecção de fuga à terra	Bloco separado

## Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2
Grau de protecção IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grau de protecção IK	IK05 conforming to EN/IEC 62262
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	-30...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,600 cm
Package 1 Width	7,800 cm
Package 1 Length	11,200 cm
Package 1 Weight	466,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9,100 cm
Package 2 Width	11,900 cm
Package 2 Length	35,700 cm
Package 2 Weight	2,893 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	17,996 kg

## Sustentabilidade da oferta

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>
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
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
----------	-----------