



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	4P
Número de pólos protegidos	4
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	25 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 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 40 KA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 50 KA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 36 kA Icu a <= 500 V DCem 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 <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
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 - 500 V DC
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kVem conformidade com EN/IEC 60947-2
Indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Teste de disparo manual de Alavanca
Sinalização local	Indicação ligado/desligado Indicador de disparo
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	12
Altura	103 mm
Profundidade	81 mm
Largura	108 mm
Peso líquido	0,96 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 mm² rígido Terminais tipo túnel1...35 mm² 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	8,4 cm
Package 1 Width	12,4 cm
Package 1 Length	15,5 cm
Package 1 Weight	996,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	12,322 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim

Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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
----------	-----------