



Principal

Linha de produto	NG125
Alcance	Acti 9
Nome do produto	Acti9 NG125
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	NG125L
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	2P
Número de pólos protegidos	2
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	10 A a 40 °C
Tipo de rede	CA CD
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	100 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 40 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 50 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 36 kA Icu a <= 250 V CDem 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 CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V CD
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 CA 50/60 Hz 37,5 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 11,25 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 250 V CD
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V CA 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	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
Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	sim
Distâncias de 9 milímetros	6
Altura	103 mm
Largura	54 mm
Profundidade	81 mm
Peso net	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 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	IP21em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK05em conformidade com EN/IEC 62262
Graus 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 a operação	-30...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	473 g
Pacote 1 Altura	5,8 cm
Pacote 1 largura	8,3 cm
Pacote 1 Comprimento	11,1 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	2,916 kg
Pacote 2 Altura	9,1 cm
Largura do pacote 2	35,7 cm
Comprimento do pacote 2	11,9 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	36
Pacote 3 Peso	17,876 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

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
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
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 contractual

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