



Principal

Linha de produto	NG125
Alcance	Acti 9
Nome do produto	Acti9 NG125
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	NG125N
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Número de pólos protegidos	4
[In] corrente nominal	100 A a 40 °C
Tipo de rede	CD CA
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	20 KA Icu a <= 500 V C Dem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 25 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 50 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz 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 CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz <= 500 V CD 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
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 CA 50/60 Hz 18,75 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 20 KA 100 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CD
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V CA 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	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

Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	NA
Distancias de 9 milímetros	12
Altura	103 mm
Largura	108 mm
Profundidade	81 mm
Peso net	0,96 kg
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	5000 ciclos
Provisão para encravamento	Encravamento
Descrição das opções de bloqueio	Cadeado integrado
Ligações - terminais	Terminais tipo túnel16...70 mm ² rígido Terminais tipo túnel10...50 mm ² flexível
Comprimento da tira do fio	20 mm
Binário de aperto	6 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
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)	1,053 kg
Pacote 1 Altura	8,6 cm
Pacote 1 largura	12,4 cm
Pacote 1 Comprimento	15,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	13,084 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	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