Ficha técnica del producto

Especificaciones



NG125 - interruptor automático Termomagnetico - NG125N - 3P - 40A - curva C

18637

Principal

gama	Acti 9
nombre del producto	Acti9 NG125
tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
nombre corto del dispositivo	NG125N
aplicación del dispositivo	Distribución
número de polos	3P
número de polos protegidos	3
corriente nominal (In)	40 A 40 °C
tipo de red	DC CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder de corte	20 kA Icu <= 375 V DC Icu 10 kA Icu 500 V CA 50/60 Hz Icu 20 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz Icu 25 kA Icu 380...415 V CA 50/60 Hz Icu 50 kA Icu 220...240 V CA 50/60 Hz Icu
categoría de utilización	Categoría A IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí IEC 60947-2
normas	Icu

Opcionales

frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	<= 375 V DC 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
límite de enlace magnético	8 x pol
[Ics] poder de corte en servicio	37.5 kA 75 % Icu 220...240 V CA 50/60 Hz 18.75 kA 75 % Icu 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % Icu 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % Icu 500 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % Icu <= 375 V DC
[Ui] tensión asignada de aislamiento	CA 50/60 Hz Icu
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV Icu
indicador de posición del contacto	Sí

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

tipo de control	Maneta Prueba de disparo manual
señalizaciones en local	Indicación encendido/apagado Indicador de disparo
Modo de montaje	Ajustable en clip
posición de montaje	Vertical
tipo de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	SÍ
pasos de 9 mm	9
altura	103 mm
profundidad	81 mm
anchura	81 mm
peso del producto	0.72 kg
endurancia mecánica	20000 ciclos
durabilidad eléctrica	10000 ciclos
preparado para candado	Con candado
descripción de las opciones de bloqueo	Candado integrado
conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel 1.5…50 mm² rígido Terminales de tipo túnel 1…35 mm² Flexible
longitud de cable pelado para conectar bornas	20 mm
par de apriete	3.5 N.m
protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Ambiente

grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
grado de protección IK	IK05 conforming to EN/IEC 62263
grado de contaminación	3 IEC 60947-2
categoría de sobretensión	IV
tropicalización	2 IEC 60068-1
humedad relativa	95 % 55 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-30…70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	8.3 cm
Paquete 1 Ancho	12 cm
Paquete 1 Longitud	12.7 cm
Peso del empaque (Lbs)	767 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03

Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	13.943 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**67 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**5 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**61 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**1 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**
Estado libre de halógenos	**El producto contiene halógenos por encima de los umbrales**
Libre de silicona	**No**

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	**No**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**58**
Perfil de circularidad	**No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**
Devolución	**NA**
Etiqueta WEEE	**El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura**