

# Hoja de datos del producto 18640

## Características

## NG125 - Interruptor automático magnetotérmico - NG125N - 3P - 80A - curva C



### Principal

Aplicación de dispositivo	Distribución
Gama de producto	NG125
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 NG125
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	NG125N
Número de polos	3P
Número de polos protegidos	3
Intensidad nominal (In)	80 A en 40 °C
Tipo de red	CC CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	10 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - <= 375 V CC
Categoría de utilización	Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí de acuerdo con IEC 60947-2

### Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	<= 375 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x pol
[Ics] poder de corte en servicio	37.5 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 18.75 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 25 kA en 100 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 375 V CC
[Ui] tensión nominal de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN/IEC 60947-2
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	8 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Prueba de disparo manual Maneta

Señalizaciones en local	Indicador de disparo Indicación encendido/apagado
Modo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad de bloque de distribución de emba- rrado tipo peine	NO
Pasos de 9 mm	9
Altura	103 mm
Anchura	81 mm
Profundidad	81 mm
Peso del producto	0,72 kg
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	5000 ciclos
Preparado para candado	Con candado
Descripción de las opciones de bloqueo	Candado integrado
Longitud de cable pelado para conectar bornas	20 mm
Par de apriete	6 N.m
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2
Grado de protección IP	IP20 de acuerdo con IEC 60529
Grado de protección IK	IK05 de acuerdo con EN/IEC 62263
Grado de contaminación	3 de acuerdo con IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 de acuerdo con IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % 55 °C
Temperatura ambiente de trabajo	-30...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

## Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

## Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------