

Hoja de datos del producto 18623

Características

NG125 - Interruptor automático magnetotérmico - NG125N - 2P - 20A - 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 | 2P |
| Número de polos protegidos | 2 |
| Intensidad nominal (I _n) | 20 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 - ≤ 250 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 |
| [U _e] tensión de funcionamiento nominal | ≤ 250 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 |
| [I _{cs}] 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 - 250 V CC |
| [U _i] tensión nominal de aislamiento | 690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN/IEC 60947-2 |
| [U _{imp}] tensión nominal soportada al impulso | 8 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-2 |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta Prueba de disparo manual |

| | |
|--|--|
| Señalizaciones en local | Indicación encendido/apagado Indicador de disparo |
| Modo de montaje | Ajustable en clip |
| Soporte de montaje | Carril DIN simétrico de 35 mm |
| Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | Sí |
| Pasos de 9 mm | 6 |
| Altura | 103 mm |
| Anchura | 54 mm |
| Profundidad | 81 mm |
| Peso del producto | 0,48 kg |
| Endurancia mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 10000 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 | 3.5 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 |
|-----------------|-----------|