

Hoja de datos del producto 18713

Características NG125H "C" 1P 80A



Principal

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 | NG125H |
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Número de polos | 1P |
| Número de polos protegidos | 1 |
| [In] Corriente nominal | 80 A en 40 °C |
| Tipo de red | CC CA |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Código de curva | C |
| Capacidad de corte | 36 KA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 36 KA Icu en 12 V CC acorde a EN/IEC 60947-2 70 KA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 36 KA Icu en 125 V CC acorde a EN/IEC 60947-2 25 KA Icu en <= 144 V CC acorde a EN/IEC 60947-2 9 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 |
| Categoría de empleo | Categoría A acorde a IEC 60947-2 |
| Poder de seccionamiento | Sí acorde a IEC 60947-2 |

Complementario

| | |
|---------------------------------------|---|
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 380...415 V CA 50/60 Hz 125 V CC <= 144 V CC 12 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 110...130 V CA 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 8 x In +/- 20% |
| [Ics] poder de corte en servicio | 52,5 KA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 110...130 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 6,75 KA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 36 KA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 60 V CC 36 KA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 125 V CC |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 690 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV acorde a EN/IEC 60947-2 |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Prueba de disparo manual Maneta |
| Señalizaciones en local | Indicación de encendido/apagado Indicador de disparo |
| Tipo de montaje | Ajustable en clip |
| Soporte de montaje | Carril DIN simétrico de 35 mm |

| | |
|---|--|
| Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine | NO |
| Pasos de 9 mm | 3 |
| Altura | 103 mm |
| Anchura | 27 mm |
| Profundidad | 81 mm |
| Peso del producto | 0,24 kg |
| Durabilidad mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 5000 ciclos |
| Preparado para candado | Con candado |
| Descripción de las opciones de bloqueo | Candado integrado |
| Conexiones - terminales | Terminales de tipo túnel16...70 mm ² rígido Terminales de tipo túnel10...50 mm ² Flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 20 mm |
| Par de apriete | 6 N.m |
| Protección contra fugas a tierra | Sin |

Entorno

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

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad del paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Peso del paquete 1 | 256 g |
| Paquete 1 Altura | 3,2 cm |
| Paquete 1 ancho | 8,1 cm |
| Paquete 1 Longitud | 11 cm |
| Tipo de unidad del paquete 2 | BB1 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12 |
| Peso del paquete 2 | 3,161 kg |
| Paquete 2 Altura | 9,1 cm |
| Ancho del paquete 2 | 11,9 cm |
| Longitud del paquete 2 | 36 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme  Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí |
| Normativa de RoHS China |  Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental |  Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad |  Información De Fin De Vida Útil |
| RAEE | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|
