

Hoja de características del producto

Características

GB2CD07

TeSys GB2 - Disyuntor magnetotérmico - 1P + N -
2 A - $I_d = 26$ A



Principal

| | |
|---|--|
| Gama | TeSys |
| Nombre del producto | TeSys GB2 |
| Nombre corto del dispositivo | GB2 |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Aplicación del dispositivo | Control |
| Número de polos | 1P + N |
| Tipo de red | AC/DC |
| Categoría de utilización | Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 DC-12 de acuerdo con IEC 60947-5-1 DC-13 de acuerdo con IEC 60947-5-1 |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 |
| Poder de corte | $I_{cu} = 1$ kA en 48 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 $I_{cu} = 15$ kA en 110 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 $I_{cu} = 1.5$ kA en 24 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 $I_{cu} = 15$ kA en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito | 50 % en 110 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 50 % en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Intensidad de disparo magnético | 26 A |

Complementario

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo de montaje | Por clips |
| Soporte de montaje | Placa Carril |
| Posición de montaje | Vertical Horizontal |
| Tipo de control | Maneta |
| Corriente nominal (I_n) | 2 A |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 48 V CC 250 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 4 kV de acuerdo con IEC 60947-2 |
| Potencia total disipada por polo | 2 W |
| Durabilidad mecánica | 8000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 8000 ciclos |

| | |
|--------------------------|--|
| Conexiones - terminales | Conector 1 cable(s) 0.75...6 mm ² - rigidez del cable : sólido - sin extremo de cable Conector 2 cable(s) 0.75...4 mm ² - rigidez del cable : sólido - sin extremo de cable Conector 1 cable(s) 0.75...4 mm ² - rigidez del cable : Flexible - con extremo de cable Conector 2 cable(s) 0.75...2.5 mm ² - rigidez del cable : Flexible - con extremo de cable |
| Par de apriete | 1,2 Nm - en conector |
| Resistencia mecánica | Impactos 22 Gn for 20 ms de acuerdo con IEC 60068-2-27 Vibraciones 5 Gn, 5...110 Hz de acuerdo con IEC 60068-2-6 |
| Cantidad por juego | Set de 6 |
| Pasos de 9 mm | 2 |
| Altura | 74 mm |
| Anchura | 15 mm |
| Profundidad | 67 mm |
| Peso del producto | 0,07 kg |
| Código de compatibilidad | GB2 |

Entorno

| | |
|--|--|
| Normas | EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60947-1 |
| Certificaciones de producto | UL NEMKO |
| Tratamiento de protección | TC |
| Grado de protección IP | IP20 acorde a IEC 60529 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20...60 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C |
| Resistencia al fuego | 960 °C de acuerdo con IEC 60695-2-1 |
| Altitud máxima de funcionamiento | 3000 m |

Información Logística

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

Garantía contractual

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