



CFB525E

Interruptor diferencial 2P 25A 300mA tipo B

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|--------------|------|
| Tipo de polo | 1P+N |
|--------------|------|

Corriente eléctrica

| | |
|---|---------|
| Corriente nominal asignada | 25 A |
| Corriente diferencial asignada I _{dn} | 300 mA |
| Poder de cierre y de corte I _{dm} | 0,80 kA |
| Corriente asignada condicional de cortocircuito I _{nc} según EN61008-1 | 10 kA |
| Corriente asignada a -25°C | 25 A |
| Corriente asignada a -20°C | 25 A |
| Corriente asignada a -15°C | 25 A |
| Corriente asignada a -10°C | 25 A |
| Corriente asignada a -5°C | 25 A |
| Corriente asignada a 0°C | 25 A |
| Corriente asignada a 5°C | 25 A |
| Corriente asignada a 10°C | 25 A |
| Corriente asignada a 15°C | 25 A |
| Corriente asignada a 20°C | 25 A |
| Corriente asignada a 25°C | 25 A |
| Corriente asignada a 30°C | 25 A |
| Corriente asignada a 35°C | 25 A |
| Corriente asignada a 40°C | 25 A |
| Corriente asignada a 45°C | 25 A |
| Corriente asignada a 50°C | 25 A |
| Corriente asignada a 55°C | 25 A |
| Corriente asignada a 60°C | 25 A |
| Corriente asignada a 65°C | 25 A |
| Corriente asignada a 70°C | 25 A |

Principales características eléctricas

| | |
|--|----------------|
| Par de apriete nominal del terminal superior | 3,60 - 3,60 Nm |
| Par de apriete nominal del terminal inferior | 3,60 - 3,60 Nm |

Tensión

| | |
|--|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 230 - 230 V |
| Tipo de alimentación de tensión | CA |
| Tensión asignada de aislamiento U _i | 400 V |
| Constante dieléctrica | 2 kV |

| | |
|---|------------------------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 4000 V |
| Tensión asignada soportada al impulso Uimp IEC60947-3 | 6000 V |
| Tensión máx. de servicio | 253 V |
| Frecuencia | |
| Frecuencia | 50 - 50 Hz |
| Capacidad | |
| Número de módulos | 4 |
| Compatibilidad | |
| Adecuado para carril DIN | Sí |
| Seguridad | |
| Tipo de corriente residual | B |
| Índice de protección IP | IP20 |
| Instalación, montaje | |
| Tipo de conexión superior para aparatos modulares | Borne a tornillo |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | biconnect |
| Conexión | |
| Sección transversal de salida con tornillos, para conductores rígidos | 1 - 25 mm ² |
| Sección transversal de salida con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 16 mm ² |
| Potencia | |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 1,77 W |
| Condiciones de uso | |
| Altitud | 2000 m |
| Endurancia | |
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 10000 |
| Endurancia mecánica en número de manio- bras | 20000 |
| Conectividad | |
| Tipo de conector/enchufe | Borne de tornillo |
| Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares | Bornes alineados |
| Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares | Bornes alineados |
| Dimensiones | |
| Altura | 85 mm |
| Anchura | 72 mm |
| Profundidad | 70 mm |