



CFB540E

### Interruptor diferencial 2P 40A 300mA tipo B

#### Características técnicas

##### Arquitectura

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

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	40 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	40 A
Corriente asignada a -20°C	40 A
Corriente asignada a -15°C	40 A
Corriente asignada a -10°C	40 A
Corriente asignada a -5°C	40 A
Corriente asignada a 0°C	40 A
Corriente asignada a 5°C	40 A
Corriente asignada a 10°C	40 A
Corriente asignada a 15°C	40 A
Corriente asignada a 20°C	40 A
Corriente asignada a 25°C	40 A
Corriente asignada a 30°C	40 A
Corriente asignada a 35°C	40 A
Corriente asignada a 40°C	40 A
Corriente asignada a 45°C	40 A
Corriente asignada a 50°C	40 A
Corriente asignada a 55°C	40 A
Corriente asignada a 60°C	40 A
Corriente asignada a 65°C	40 A
Corriente asignada a 70°C	40 A

##### Instalación, montaje

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 ( $U_{imp}$ )	4000 V
Tensión asignada soportada al impulso $U_{imp}$ 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 <sup>2</sup>
Sección transversal de salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 16 mm <sup>2</sup>

#### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	3,31 W
--	--------

#### Condiciones de uso

Altitud	2000 m
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C

#### Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Endurancia mecánica en número de maniobras	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

#### Sostenibilidad

Conforme con RoHS	Sí
-------------------	----