



CDB480E

Interruptor diferencial tipo B, 4P, 80A, 30mA

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	Derecha
Número de polos	4 P
Montaje	Carril DIN

Funciones

Con corte del neutro	Sí
----------------------	----

Configuración

Número de módulos	4
-------------------	---

Mandos e indicadores

itbevisudiff	Si
--------------	----

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	230 / 400 V
Frecuencia asignada	50 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión soportada al impulso asignada	4000 V

Corriente eléctrica

Corriente diferencial asignada	30 mA
Corriente asignada nominal	80 A
Resistencia a la onda de corriente 8/20µs	3 kA
Poder de cierre y de corte	0.8 kA
Corriente condicional de cortocircuito asignada Inc según EN 61008-1	10 kA

Corriente/temperatura

Corriente asignada a 30° C	80 A
----------------------------	------

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	85 mm
Dimensiones de construcción (DIN 43880)	1

Frecuencia

Frecuencia	50 Hz
------------	-------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	15 W
Potencia disipada por polo	5 W
Disparo	
Protegido contra disparos intempestivos	Sí
Disparo rápido (Short time)	Sí
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de maniobras	10000
Instalación, montaje	
Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne con tornillos
Par de apriete	3Nm
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión
Conexión	
Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior	1.5 / 50 mm ²
Sec. conex. bornes sup. en cable rígido	1.5 / 50 mm ²
Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible	1.5 / 16 mm ²
Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg.	1.5 / 50 mm ²
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1.5 / 16 mm ²
Normas	
Norma	EN 61008-1
Directiva europea WEEE	afectado
Seguridad	
Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	B
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-25...40 °C
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...40 °C