



CDB490E

Interruptor diferencial tipo B, 4P, 125A, 30mA

Características técnicas

Arquitectura

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

Configuración

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

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	125 A
Resistencia a la onda de corriente 8/20 μ s	3 kA
Poder de cierre y de corte	1250 A
Corriente condicional de cortocircuito asignada Inc según EN 61008-1	10 kA

Dimensiones

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

Frecuencia

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

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	5000

Instalación, montaje

Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne con tornillos
Par de apriete	3Nm
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Plástico
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	No
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	No
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
Equipo	
withtransparentlabelholder	No
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