



CDC728M

**Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Posición del neutro	Derecha
Número de polos	2 P
Tipo de polos	1P+N
Montaje	rail DIN

**Configuración**

Número de módulos	2
-------------------	---

**Principales características eléctricas**

Tensión asignada de empleo en alterna	230 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50 Hz

**Tensión**

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión máxima de utilización	253 V
Tensión soportada al impulso asignada	4000 V

**Corriente eléctrica**

Corriente diferencial asignada	30 mA
Corriente asignada nominal	25 A
Resistencia a la onda de corriente 8/20µs	0.25 kA
Poder de cierre y de corte	630 A
Corriente condicional de cortocircuito asignada Inc según EN 61008-1	6 kA

**Corriente/temperatura**

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	21 A

### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35 mm
Dimensiones de construcción (DIN 43880)	1

### Frecuencia

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

### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	2.32 W
--	--------

### Disparo

Disparo rápido (Short time)	No
-----------------------------	----

### Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000

### Instalación, montaje

Par de apriete	2, 8 Nm
Tipo de clip superior para aparatos modulares	No aplica
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Metálico

### Conexión

Sección de conexión en cable flexible	16 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	25 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

### Equipo

Tipo selectivo	No
----------------	----

### Normas

Norma	EN 61008-1
Directiva europea WEEE	afectado

### Seguridad

Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	AC

**Condiciones de uso**

Temperatura de funcionamiento	-25...40 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-55...70 °C