

### Interruptor diferencial tipo AC, bipolar serie AUR-3

Interruptor diferencial tipo AC, 2polos, intensidad nominal 25A., 30mA. de sensibilidad

Maneta gris, conforme a la Norma IEC61008-1



AOELCD728  
Imagen referencial

## Características Técnicas

### Arquitectura

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

### Configuración

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

### Características eléctricas

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

### Tensión

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

### Corrientes eléctricas

Corriente diferencial asignada	30mA.
Corriente asignada nominal	25A.
Resistencia a la onda de corriente 8/20µs	0,25 kA.
Poder de cierre y de corte	630 A.
Corriente condicional de cortocircuito asignada segun IEC61008-1	6 kA.

### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Ancho del producto instalado	35 mm

### Frecuencia

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

#### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	2,32 W
Potencia disipada por polos	1,23 W

#### Disparo

Protegido contra disparos intempestivos	0
Disparo rápido (short time)	0

#### Durabilidad

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

#### Instalación, montaje

Tipo de conexión para aparatos modulares	Borne con tornillos
Par de apriete	2,8 Nm
Tipo de clip de fijación a riel DIN	Plástico
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión

#### Conexión

Sección de conexión con cable flexible	16mm <sup>2</sup>
Sección de conexión con cable rígido	25mm <sup>2</sup>

#### Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

#### Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-25 + 40°C
Grado de polución IEC60664 / IEC60947-2	2
Altitud	2000 m
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas
Temperatura de almacenamiento	-55 + 70°C