

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 ²
Sección de conexión con cable rígido	25mm ²

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