

Ficha técnica

AOELCD748

Aoelec

Interruptor diferencial tipo AC, 2P., 40A., 30mA.

Interruptor diferencial AOEELEC tipo AC, 2 polos, intensidad 40A. 30mA de sensibilidad. Conforme a la Norma IEC EN 61008.

Características técnicas

Arquitectura

Posición del Neutro	Derecha
Número de polos	2
Tipo de polos	IP + N
Montaje	Riel DIN



Imagen referencial

Principales características eléctricas

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

Tensión

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

Corriente eléctrica

Corriente diferencial asignada	30 mA.
Corriente asignada nominal	40 A
Resistencia a la onda de corriente 8/20 μ s	0,25 kA
Poder de cierre y de corte	630 A
Corriente condicional al cortocircuito asignada según IEC EN 61008-1	6 kA

Sujeto a modificaciones técnicas

Ficha técnica

AOELCD748



Corriente / temperatura

Corriente asignada a -25°C	40 A
Corriente asignada a -20°C	40 A
Corriente asignada a -15°C	40 A
Corriente asignada a -10°C	40 A
Corriente asignada a -5°C	40 A
Corriente asignada a 0°C	40 A
Corriente asignada a 5°C	40 A
Corriente asignada a 10°C	40 A
Corriente asignada a 15°C	40 A
Corriente asignada a 20°C	40 A
Corriente asignada a 25°C	40 A
Corriente asignada a 30°C	40 A
Corriente asignada a 35°C	40 A
Corriente asignada a 40°C	40 A
Corriente asignada a 45°C	38 A
Corriente asignada a 50°C	37 A
Corriente asignada a 55°C	34 A
Corriente asignada a 60°C	30 A
Corriente asignada a 65°C	26 A
Corriente asignada a 70°C	21 A

Sujeto a modificaciones técnicas

Ficha técnica

AOELCD748



Dimensiones

Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del productos instalado	83 mm
Ancho del producto instalado	35 mm
Dimensiones de construcción (según DIN 43880)	I

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	6,24 W
--	--------

Durabilidad

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

Instalación y 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	Plástico

Conexión

Sección de conexión en cable flexible	16 mm ²
Sección de conexión en cable rígido	25 mm ²
Tipo de conexión	Borne de jaula y tornillo

Normas

Norma de fabricación	IEC EN 61008-1
----------------------	----------------

Sujeto a modificaciones técnicas

Ficha técnica

AOELCD748



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

Sujeto a modificaciones técnicas