Detalles del producto

AEG Redline - DH225/AC 30mA

Interruptor diferencial AEG DH - 2P - 30 mA - 25 A - Tipo AC



Información General

Tipo de producto extendido:	AEG Redline - DH225/AC 30mA
Código de producto:	2CSF202071R1250
EAN:	8012542650959
Descripción corta:	Interruptor diferencial AEG DH - 2P - 30 mA - 25 A - Tipo AC

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Descripción larga:	La serie de interruptores magnetotérmicos y diferenciales E90 y DFI, formada por dispositivos de protección contra sobreintensidades y corrientes de fuga, es adecuada para completar cuadros residenciales y pequeñas oficinas, con la seguridad garantizada internacionalmente. Esta gama está disponible en curva de disparo C y 6kA de poder de corte. Configuración de polos disponible en 1P, 1P+N y 2P. Intensidades nominales de entre 6 A a 40 A. Los interruptores diferenciales DFI están disponibles en 25 y 40 A, clase AC y sensibilidad nominal IΔn de 30 mA. Ambas gamas cumplen la norma de producto IEC/EN 60898-1y 61008-1 y están certificadas por AENOR. La referencia 2CSF202071R1250 es una Interruptor automático de corriente residual (RCCB). Sus características técnicas: Número de polos: 2, Tensión nominal: 230V, Corriente nominal: 25A, Tensión de aislamiento nominal Ui: 500V, Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp): 4kV, Pérdida de potencia: 1W, Método de montaje: Carril DIN, Resistencia al cortocircuito (Icw): 1kA, Resistencia a la corriente: 0,25kA, Frecuencia: 50 Hz, Grado de protección (IP): IP20, Ancho en número de espacios modulares: 2, Temperatura ambiente durante el funcionamiento: -25°C, Temperatura ambiente durante el funcionamiento: 40°C, Grado de contaminación: 2. Madein Italy.
Display Name:	AEG Redline - DH225/AC 30mA

Valor Circular

Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A9645

Técnica

Tipo de corriente residual:	Tipo AC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	1 kA
Corriente de choque máxima:	0.25 kA
Tipo de corriente de fuga:	CA
Conexión de la fuente de alimentación:	Arbitrario
Resistencia eléctrica:	10000 cycle
Número de polos:	2P
Características de funcionamiento:	Instantáneo
Posición de los terminales de neutro:	Right
Tipo de terminal de tornillo:	Terminal de elevación de cilindro bidireccional a prueba de fallas
Accesorios disponibles:	Sí
Número de pilas:	0
Sección transversal nominal:	1 - Núcleo Sólido 1 … 35 mm² 4 - Cableado 1 … 35 mm²

Eléctrica

Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR):	0.03 A
Tensión nominal de operación:	230 V

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Tensión nominal de aislamiento (U_i):	500 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	4 kV
Tipo de tensión de entrada:	AC
Corriente nominal (I_n):	25 A
Corriente residual nominal:	30 mA
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I_{nc}):	6 kA
Frecuencia nominal (f):	50 Hz
Pérdida de potencia:	Total 1 W

Cumplimiento de Materiales

Estado de RoHS:	No se necesita declaración
Declaración REACH:	9AKK108469A0560
Información REACH:	Verdadero: contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH:	20240109
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108468A3363
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	De empresa a consumidor

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -25 ... +40 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
Grado de protección:	IP20
Grado de contaminación:	2

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	2
Ancho del product:	35 mm
Alto del producto:	69 mm
Largo del product:	85 mm
Peso del product:	200 g
Profundidad incorporada (t_2):	69 mm

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.220 kg

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE:	9AKK108469A6485

Instalación

Instrucciones y manuales:	No document needed
Tipo de montaje:	DIN-Rail

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	No document needed

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 10:	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
Normas:	IEC/EN 61008-1

Categorias

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > AEG > Dispositivos de corriente residual







© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso