



PRODUCT-DETAILS

FH204 AC-63/0.03

Interruptor diferencial - 4P - Tipo AC - 30 mA -
63 A



Información General

Tipo de producto extendido	FH204 AC-63/0.03
Código de producto	2CSF204004R1630
EAN	8012542894100
Descripción corta	Interruptor diferencial - 4P - Tipo AC - 30 mA - 63 A
Descripción larga	<p>Cada día los profesionales se enfrentan al reto de ofrecer la mejor solución para la protección de las personas e instalaciones eléctricas en los sectores residencial, terciario e industrial. También necesitan poder proporcionar soluciones inteligentes para el control y monitorización del consumo eléctrico, así como obtener la máxima eficiencia energética. Con la gama de dispositivos modulares System pro M Compact, podrá encontrar una gama completa de productos de la máxima calidad, tales como interruptores automáticos, interruptores diferenciales, protectores contra sobretensiones, dispositivos de control, de medición y todo tipo de accesorios.</p> <p>La referencia 2CSF204004R1630 concretamente, se trata de un/a interruptor automático de corriente residual (RCCB).</p> <p>Sus características son: Tipo de montaje: Carril DIN, Tipo de corriente de fallo: CA, Frecuencia: 50/60 Hz, Grado de protección (IP): IP2X, Profundidad de instalación: 69mm, Corriente nominal (medida): 63A, Tensión de dimensionamiento: 400V, Tensión de aislamiento nominal Ui: 500V, Número de polos: 4, Corriente nominal de fallo: 0,03A, Resistencia al cortocircuito (Icw): 1kA, Resistencia a la corriente: 0,25kA, Anchura de unidades de división: 4, Sección de conductor conectable sólido: 25mm²</p> <p>Fabricado en Italia (IT)</p>

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Sí
Perfil de EcoSolutions	9AKK108470A4863
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 72.33 %
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero	No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Contenido de material sostenible en los envases (% en peso)	Papel reciclado - 00 % Cartón reciclado - 20 % Cartón reciclado - 78 %
Vida útil del producto prolongada	Durabilidad del producto
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil	9AKK108469A2269
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108469A6622

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
Resistencia eléctrica	10000 cycle
Resistencia mecánica	20000 cycle
Número de polos	4P

Número de espacios modulares por carril DIN	4
Características de funcionamiento	Instantáneo
Posición de los terminales de neutro	Right
Opciones proporcionadas	None
Accesorios disponibles	No
Sección transversal nominal	4 - Multi-Wired 10...25 mm ² 1 - Solid-Core 25...25 mm ²

Eléctrica

Tensión nominal (U _r)	230/400 V
Tensión nominal de operación	230 / 400 V AC
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	500 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	4 kV
Corriente nominal (I _n)	63 A
Corriente residual nominal	30 mA
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I _{nc})	6 kA
Frecuencia nominal (f)	50 Hz
Pérdida de potencia	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 4.4 W

Diseño

Número de módulos	4
-------------------	---

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	9AKK106713A5603
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Fecha de RoHS	20211115
Declaración REACH	9AKK108467A9482
Información REACH	Verdadero: contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20240429
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
SCIP	719d39e9-c62c-4c41-a6dc-53de2a11e8ea Italy
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B	De empresa a consumidor

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -5 ... +40 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
----------------------	---

Grado de protección	IP2X
Información medioambiental	Refer to RoHS

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	4
Ancho del product	70 mm
Alto del producto	85 mm
Largo del product	69 mm
Peso del product	380 g
Profundidad incorporada (t ₂)	69 mm

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso	0.415 kg

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5603
---------------------------------	-----------------

Instalación

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

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CSC400030D0202
------------------------------------	-----------------

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 10	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
Clase electrónica	V11.0 : 27142201
Código de clasificación de objetos	F
Normas	IEC/EN 61008

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Interruptores diferenciales → Interruptores diferenciales

