



Detalles del producto

FH202 AC-40/0.03

Residual Current Circuit Breaker FH200 - 2P - 30 mA - 40 A - Tipo AC



Información General	
Tipo de producto extendido:	FH202 AC-40/0.03
Código de producto:	2CSF202066R1400
EAN:	8012542582656
Descripción corta:	Residual Current Circuit Breaker FH200 - 2P - 30 mA - 40 A - Tipo AC
Descripción larga:	The RCCBs FH200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. A large offer for standard instantaneous AC and A types is particularly suitable for installation in domestic applications.
Display Name:	FH202 AC-40/0.03

ABB EcoSolutions	
Perfil de EcoSolutions:	9AKK108470A4863
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 72.34 %
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 - 0 % Cartón reciclado - 19.59 % Cartón reciclado - 78.37 %
Vida útil del producto prolongada:	Durabilidad del producto
Se ofrece con los servicios de recogida:	Devolución para reciclaje
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}):	6 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:	2P
Número de espacios modulares por carril DIN:	2
Características de funcionamiento:	Instantáneo
Posición de los terminales de neutro:	Right
Opciones proporcionadas:	None
Accesorios disponibles:	No
Sección transversal nominal:	4 - Cableado 10 ... 25 mm ² 1 - Núcleo Sólido 25 ... 25 mm ²

Eléctrica

Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR):	0.03 A
Tensión nominal (U _r):	230 V
Tensión nominal de operación:	acc. to IEC 60898-1 230 V
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	según IEC/EN 60664-1 500 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	4 kV
Tipo de tensión de entrada:	AC
Corriente nominal (I _n):	40 A
Corriente residual nominal:	30 mA
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I _{nc}):	6 kA
Frecuencia nominal (f):	50 ... 60 Hz
Pérdida de potencia:	Total 4.8 W

Diseño

Número RAL: RAL 7035 - Gris claro

Color: Grey

Número de módulos: 2

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS: 2CSC423001K2702

Estado de RoHS: Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE

Fecha de RoHS: 20141120

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT): 9AKK108468A3363

SCIP: 3225ef4a-d21c-455e-95c3-8780ccb46f08 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

Grado de protección: IP2X

Grado de contaminación: 2

Información medioambiental: 9AKK106713A5603

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares: 2

Ancho del product: 35 mm

Alto del producto: 85 mm

Largo del product: 69 mm

Peso del product: 200 g

Profundidad incorporada (t₂): 69 mm

Ingeniería

Dibujo dimensional CAD: 9AKK108467A2989

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades: caja 1 pieza

Embalaje Nivel 1 Peso: 0.236 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:	9AKK107991A9809

Clasificaciones y estándares externos	
ETIM 9:	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 10:	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
Código de clasificación de objetos:	F
Normas:	IEC 61008

Categorías	
Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > Interruptores diferenciales > Interruptores diferenciales > FH200 IEC (06R)	



