Interruptor diferencial FI/LS

Serie 8530 con protección de sobrecorriente integrada





- Vigilancia de la corriente de fuga y activación en caso de sobrecorriente y cortocircuito
- Combinación de interruptor diferencial y disyuntor: ahorra espacio y reduce los trabajos de montaje
- Comprobación segura del funcionamiento gracias a su tecla de comprobación integrada
- Uso universal posible gracias a las homologaciones internacionales
- Sustitución o ampliación sencilla de su instalación gracias al diseño modular del interruptor de protección
- Montaje sencillo mediante encaje en raíl de montaje DIN en envolventes Ex e
- Protección frente a una reconexión durante el mantenimiento mediante candados
- Su palanca de accionamiento ergonómica garantiza una conexión y desconexión seguras

MY R. STAHL 8530C



El interruptor diferencial/disyuntor 8530 de R. STAHL combina interruptor diferencial y disyuntor en un elemento:

Vigila corrientes de fuga y se activa en caso de que dichas corrientes de fuga sean demasiado elevadas. Adicionalmente también proporciona protección contra sobrecorriente, lleva a cabo una desconexión en caso de cortocircuitos hasta 10 kA y protege así las líneas eléctricas de su instalación en caso de defecto a tierra, sobrecarga y cortocircuito. Su extraordinaria limitación de corriente reduce la carga de la línea eléctrica en caso de cortocircuito. Están disponibles las variantes de los tipos de disparo de corriente diferencial A, AS, AP-R, B, BS, B+ y F, así como un modelo A110V.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•			

Tabla de selección						
Variante de producto Número de polos 1.ª función auxiliar Tensión 1.ª función auxiliar CA Corriente máxima 1.ª función auxilia		con contactos auxiliares 1 polo + N Contacto de señal de error 230 V 2 A	1 contacto de dos direcciones			
Corriente de funcionamiento asignada	Corriente de fuga r	nominal Cara	cterística de disparo	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
6 A	0,03 A	С		8530/1-RCBO-STAA101N-30-C6- 300-3	317451	1.45 kg
10 A	0,03 A	С		8530/1-RCBO-STAA101N-30-C10- 300-3	313940	1.3 kg
16 A	0,03 A	В		8530/1-RCBO-STAA101N-30-B16- 300-3	277965	1.3 kg
0,:		С		8530/1-RCBO-STAA101N-30-C16- 300-3	288948	1.3 kg
	0,3 A	В		8530/1-RCBO-STAA101N-300-B16- 300-3	299430	1.3 kg
		С		8530/1-RCBO-STAA101N-300-C16- 300-3	299451	1.3 kg
25 A	0,03 A	С		8530/1-RCBO-STAA101N-30-C25- 300-3	275697	1.3 kg

Tabla de selección Variante de producto sin contactos auxiliares Número de polos 1 polo + N 1.ª función auxiliar Tensión 1.ª función auxiliar CA Corriente máxima 1.ª función auxiliar Corriente de funcionamiento Corriente de fuga nominal Característica de disparo Tipo de producto Nº de art. Peso asignada 1.45 kg 20 A 0,03 A В 8530/1-RCBO-STAA101N-30-B20-316882 000-2 8530/1-RCBO-STAA101N-30-C20-1.45 kg С 316883 000-2

Para otras variantes, por ejemplo, contactos auxiliares y de señal, consulte el siguiente código de modelos.

Protección contra explesiones Protección contra explesiones de gas ATEX protección contra explosiones de gas ATEX (FM), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (FM) Certificaciones ATEX (FM), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (FM) Certificaciones ATEX (FM), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (FM) Dates exértiros Ternsión de funcionamiento asignada CA 200 Pt Potencia de commutación asignada 10 kA Vida dia dieditica 2 x 10° 2 * función auxiliar 3 in 2 * función auxiliar 3 in 2 * función auxiliar 4 in 2 * función auxiliar 5 in 2 * función auxiliar 5 in 2 * función auxiliar 5 in Temperatura ambiente Condiciones ambientales Temperatura ambiente Condiciones ambientel lovia Temperatura ambiente lovia 25 °C 55 °C Temperatura ambiente 13 °F +131°F Temperatura ambiente 15 °F m +131°F<		
Aplicaciones (zonas) Nota Se puede utilizar en las zonas 21/22 con protección por envolvente Ex tiblto IECEX Protección contra explosiones de gas ATEX (PM) (Brasil (ULB), Chine (COST), IECEX (FM)) Certificaciones ATEX (FM), Brasil (ULB), Chine (COST), IECEX (FM) Cartificado de conformidad 2 conflicado de conformidad (ATEX), China (CCC) Datos electricos Universidad de Conformidad (ATEX), China (CCC) Tensión de funcionamiento asignada CA 230 V Frecuencia 5060 Hz Vida dia electrica 2 x 10° 2* función auxiliar 3 is 2* función auxiliar 4 is 1* rensión de Xima auxiliar CA 5 consideranción auxiliar CA 1* rensión máxima 2* función auxiliar CA 5 consideranción consideranción auxiliar CA 1* remperatura ambiente tota 2 sensible a corriente alterna/julsante Certaficado a protección (P) (EC 60529) PSZ Temperatura ambiente Nota 7 remperatura ambiente Nota 7 remperatura ambiente Nota 1* Sección de protección (P) (EC 60529) PSZ Sección de protección (P) (EC 60529) PSZ Sección de conexión AWG minima 1,5 mm² Sección de conexión AWG minima 1,5 mm²	Datos técnicos	
IECEx Protección contra explosiones de gas Ex do eb IIC Gb ATEX protección contra explosiones de gas € II 2 6 Ex do eb IIC Gb Certificación de conformidad ATEX (FM), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (FM) Certificación de conformidad Certificación de conformidad (ATEX), China (CCC) Datos eléctricos Tensión de funcionamiento asignada CA 230 V Protencia de conmutación asignada 10 kA Vida de delectrica 2 x 10° Vida medianica útil 2 x 10° 2 función auxiliar 3 in 1 ensión 2 ° función auxiliar CA 3 in 1 ensión 2 ° función auxiliar CA 3 in 1 ensión partire ambiente 3 in Condiciones ambientales 3 in Temperatura ambiente 2 s ° c 55 ° C Temperatura ambiente 1 in repreatura ambiente 2 in repreatura ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos medanicos PZX Material del envolvente 1 in rempostásico Sección de conexión máxima 1 in m² Sección de conexión AWG mix. 4 AWG Sección de conexión AWG mix. 4 AWG	Protección contra explosiones	
ATEX protección contra explosiones de gasa © 11 2 G Ex do be bli C Gb Certificaciones ATEX (FM), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (FM) Certificado de conformidad Certificado de conformidad Datos eléctricos Tercuencia 300 V Frecuencia 500 fb tz Potencia de comunicación assignada 10 kA Vida diril eléctrica 2x 10° Vida diril eléctrica 3 c Ensión de accinació dil 3 c 2-1 función auxiliar 3 c Tensión 7-2 función auxiliar 4 c Tensión 7-2 función auxiliar 5 c Tensión máxima 2-2 función aux. Cc 3 c Tensión máxima 2-2 función aux. Cc 4 c Tensión máxima 2-2 función aux. Cc 5 cesión de corriente allema/pulsante Condiciones ambientales 45° C 55° C Temperatura ambiente Nota 13° F +13° F Temperatura ambiente Nota 19° X Balacia de protección (P) (IEC 60529) IPX Material del envolvente 5 mm² Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión MAVG máx. 4 AWG </td <td>Aplicaciones (zonas) Nota</td> <td>Se puede utilizar en las zonas 21/22 con protección por envolvente Ex tb/tc</td>	Aplicaciones (zonas) Nota	Se puede utilizar en las zonas 21/22 con protección por envolvente Ex tb/tc
Certificaciones ATEX (FM), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEx (FM) Certificacio de conformidad Certificado de conformidad (ATEX), China (CCC) Datos eléctricos Tensión de funcionamiento asignada CA 230 V Frecuencia 5060 Hz Potencia de conmutación asignada 10 kA Vida medianica dil 2x 10° Vida medianica dil 2x 10° Vida medianica dil 2x 10° Persión auxiliar 3 Tensión 2* función auxiliar CA - Tensión máxima 2.* función aux. CC - Tipo de disparo Sessible a corriente alternarjusante Condiciones ambienteles Sessible a corriente alternarjusante Temperatura ambiente 45° C 55° C Temperatura ambiente Nota 13° F +131° F Temperatura ambiente Nota Imperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos medianics Proprieta de envolvente Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente 5 mm² Sección de conexión máxima 2 5 mm² Sección de conexión Máxima 1,5 mm²	IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC Gb
Certificado de conformidad Certificado de conformidad (ATEX), China (CCC) Datos eléctricos Tensión de funcionamiento asignada CA 30 V Procuencia 5060 Hz Potencia de commutación asignada 10 kA Vida medicina útil 2 x 10¹ Za función auxiliar sin Tensión 2ª función auxiliar CA - Tensión x2ª función auxiliar CA - Tipo de disparo Sensible a corriente alterna/pulsante Condiciones ambientales Emperatura ambiente Temperatura ambiente 25 °C 55 °C Temperatura ambiente Nota Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos mecánicos Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión MVG min. 15 mm² Sección de conexión AWG mix 4 AWG Sección de conexión 2 mix 1 m² Sección de conexión 2 mix 1 m² Sección de conexión 2 AWG mix 4 AWG Sección de conexión 2 AWG mix 4 AWG	ATEX protección contra explosiones de gas	
Datos eléctricos Tensión de funcionamiento asignada CA 230 V Frecuencia 5060 Hz Potencia de comutación asignada 10 kA Vida dul eléctrica 2 x 10° Vida dul eléctrica 2 x 10° 2-4 función auxiliar CA - Tensión 2-8 función auxiliar CA - Tensión valida va función aux. CC - Tipo de disparo Sensible a corriente alterna/pulsante Condiciones ambientes Temperatura ambiente Temperatura ambiente -13°F +131°F Temperatura ambiente Nota Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos mecànicos Temperatura ambiente Nota Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente Tempolástico Sección de conexión máxima 2 5 mm² Sección de conexión Maxima 25 mm² Sección de conexión Paxima 1,5 mm² Sección de conexión AWG min. 16 AWG Sección de conexión 2 min. 1,5 mm² Sección de conexión 2 min. 1,5 mm²	Certificaciones	ATEX (FM), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEx (FM)
Tensión de funcionamiento asignada CA 230 V Frecuencia 50/60 Hz Potencia de commutación asignada 10 kA Vida útil eléctrica 2 x 10° 2.º función auxilliar sin Tensión 2.º función auxillar CA - Tensión abinna 2.º función aux. CC - Tipo de disparo Sensible a corriente alterna/pulsante -25°C55°C Temperatura ambiente -25°C55°C Temperatura ambiente Nota -13°F+131°F Temperatura ambiente Nota Temperatura subiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos mecánicos P2X Material del envolvente Tempojástico Sección de conexión (IP) (IEC 60529) IP2X Sección de conexión máxima 1,5 mm² Sección de conexión AWG min. 16 AWG Sección de conexión AWG min. 16 AWG Sección de conexión AWG min. 1,5 mm² Sección de conexión AWG min. 16 AWG Sección de conexión 2 min. 1,5 mm² Sección de conexión 2 min. 16 AWG Sección de c	Certificado de conformidad	Certificado de conformidad (ATEX), China (CCC)
Freeuencia 50/60 Hz Potencia de conmutación asignada 10 kA Vida dil eléctrica 2 x 10° Vida medicina útill 2 x 10° 12 función auxillar sin Tensión 2,ª función auxillar CA - Tensión máxima 2,ª función aux. CC sensible a corriente alterna/pulsante Condiciones ambientales - Temperatura ambiente -65°C55°C Temperatura ambiente -13°F+131°F Temperatura ambiente Nota remperatura sambiente Nota Parodo de protección (IP) (IEC 60529) IPZX Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión mínima 1,5 mm² Sección de conexión mínima 1,6 mm² Sección de conexión NWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG mín. 1,5 mm² Sección de conexión AWG mín. 1,5 mm² Sección de conexión AWG mín. 1,5 mm² Sección de conexión AWG míx. 4 AWG Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm²	Datos eléctricos	
Potencia de conmutación asignada 10 kA Vida ditl eléctrica 2 x 10° Vida medanica útil 2 x 10° 2,ª función auxillar sin Tensión 2,ª función auxillar CA - Tensión maxima 2,ª función aux. CC - Tipo de disparo Sensible a corriente alterna/puisante Condiciones ambientales - Temperatura ambiente -25 °C 55 °C Temperatura ambiente Nota -13°F +131°F Temperatura ambiente Nota 15°E +131°F Datos medinicos	Tensión de funcionamiento asignada CA	230 V
Vida mecânica útil 2 x 10° 2.º función auxillar sin Tensión 2.º función auxillar CA - Tensión maxima 2.º función auxillar CA - Condiciones ambientales - Temperatura ambiente -25 °C 55 °C Temperatura ambiente Nota temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos mecánicos IPZX Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión (IP) (IEC 60529) IPZX Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG máx. 4 AWG Sección de conexión 2 máx. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 contacto auxillar máx. 4 mm²	Frecuencia	50/60 Hz
Vida mecânica útil 2 x 10¹ 2.ª función auxiliar sin Tensión 2.ª función auxiliar CA - Tensión páxima 2.ª función aux. CC - Tipo de disparo Sensible a corriente alterna/pulsante Sensible a corriente alterna/pulsante -25 °C 55 °C 13°F +131°F Temperatura ambiente 13°F +131°F Temperatura ambiente Nota Temperatura ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos mecânicos Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión mínima 1,5 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 min. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mix. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG míx. 3 AWG Sección de conexión de contacto de contacto auxiliar míx. 4 mm² Sección de conexión de contacto	Potencia de conmutación asignada	10 kA
2.ª función auxiliar sin Tensión 2.ª función auxillar CA - Tensión máxima 2.ª función auxillar CA - Tipo de disparo Sensible a corriente alterna/pulsante Condiciones ambientales - Temperatura ambiente -25 °C 55 °C Temperatura ambiente Nota Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos mecánicos Temperatura ambiente Nota Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión máxima 1,5 mm² Sección de conexión AWG min. 16 AWG Sección de conexión AWG min. 16 AWG Sección de conexión 2 min. 1,5 mm² Sección de conexión 2 MWG min. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 4 AWG Sección de conexión 2 AWG mix. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG mix. 8 AWG Sección de conexión 2 Conexión de contacto auxiliar mix. 4 mm² Sección de conexión de contacto de contacto auxiliar mix. 4 mm² Sección de conexión de contacto de contacto auxiliar mix. 4 mm² <td>Vida útil eléctrica</td> <td>2 x 10⁴</td>	Vida útil eléctrica	2 x 10 ⁴
Tensión 2.º función auxiliar CA Tensión máxima 2.º función aux. CC Tipo de disparo Sensible a corriente alterna/pulsante Condiciones ambientales Temperatura ambiente - 13º F +131º F Temperatura ambiente Nota Temperatura marbiente Tempera	Vida mecánica útil	2 x 10 ⁴
Tensión máxima 2. º función aux. CC Tipo de disparo Sensible a corriente alterna/pulsante Condiciones ambientales Temperatura ambiente -25 °C 55 °C Temperatura ambiente -13° F +131° F Temperatura ambiente Nota Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos mecánicos Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión máxima 1,5 mm² Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG máx. 4 AWG Sección de conexión 2 máx. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG min. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG min. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG min. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG mix. 8 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 5 minima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 5 minima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 5 minima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 5 minima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 5 minima Sección de conexión de contacto auxiliar máx.	2.ª función auxiliar	sin
Tipo de disparo Sensible a corriente alterna/pulsante Condiciones ambientales Temperatura ambiente -25 °C 55 °C Temperatura ambiente -13 °F +131 °F Temperatura ambiente Nota Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos mecánicos Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión mínima 1,5 mm² Sección de conexión náxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 Min. 1,5 mm² Sección de conexión 2 MWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 18 Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 18 Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 14 Temperatura ambiente value divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Temperatura ambiente value solicitud Temperatura solicitud Temperatura solicitud Temperatura solicitud Tempera	Tensión 2.ª función auxiliar CA	
Condiciones ambientales Temperatura ambiente -25 °C 55 °C Temperatura ambiente -113°F +131°F Temperatura ambiente Nota Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos mecánicos Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión mínima 1,5 mm² Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 máx. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm²	Tensión máxima 2.ª función aux. CC	
Temperatura ambiente -25 °C 55 °C Temperatura ambiente -13°F +131°F Temperatura ambiente Nota Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos mecánicos Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente Temoplástico Sección de conexión mínima 1,5 mm² Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG máx. 4 AWG Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 máx. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar mínima 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar mínima 18 Sección de conexión de contacto auxiliar mínima 14	Tipo de disparo	Sensible a corriente alterna/pulsante
Temperatura ambiente -13°F +131°F Temperatura ambiente Nota Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos mecánicos Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión mínima 1,5 mm² Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG máx. 4 AWG Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mín. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 10 mm² Sección de conexión 2 conexión 2 aWG míx. 8 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar míx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 18 Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 14	Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente Nota Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud Datos mecánicos Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión mínima 1,5 mm² Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mín. 1,6 mm² Sección de conexión 2 nín. 16 AWG Sección de conexión 2 nín. 16 AWG Sección de conexión 2 hín. 16 AWG Sección de conexión 2 hín. 16 AWG Sección de conexión 2 hín. 16 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 18 Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 14	Temperatura ambiente	-25 °C 55 °C
Datos mecánicos Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión mínima 1,5 mm² Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG máx. 4 AWG Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mín. 16 AWG Sección de conexión 2 mín. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión 2 contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm²	Temperatura ambiente	-13°F +131°F
Datos mecánicos Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP2X Material del envolvente Tempolástico Sección de conexión mínima 1,5 mm² Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG máx. 4 AWG Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mín. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión 2 contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm²	Temperatura ambiente Nota	Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud
Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión mínima 1,5 mm² Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG máx. 4 AWG Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 máx. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 18 Sección de conexión de contacto auxiliar AWG mín. 18	Datos mecánicos	
Material del envolvente Termoplástico Sección de conexión mínima 1,5 mm² Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG máx. 4 AWG Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 máx. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 18 Sección de conexión de contacto auxiliar AWG mín. 14	Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP2X
Sección de conexión mínima 1,5 mm² Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG máx. 4 AWG Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 máx. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 18 Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 14		
Sección de conexión máxima 25 mm² Sección de conexión AWG mín. 16 AWG Sección de conexión AWG máx. 4 AWG Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 máx. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 18 Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 14	Sección de conexión mínima	
Sección de conexión AWG máx. 4 AWG Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 máx. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar AWG mín. 18 Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 14		
Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 máx. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 18 AWG mín. Sección de conexión de contacto auxiliar 14	Sección de conexión AWG mín.	16 AWG
Sección de conexión 2 mín. 1,5 mm² Sección de conexión 2 máx. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 18 AWG mín. Sección de conexión de contacto auxiliar 14		
Sección de conexión 2 máx. 10 mm² Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima 0,5 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 18 AWG mín. 18 Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 14		
Sección de conexión 2 AWG mín. 16 AWG Sección de conexión 2 AWG máx. 8 AWG Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 18 AWG mín. 18 Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 14	Sección de conexión 2 máx.	
Sección de conexión 2 AWG máx. Sección de conexión de contacto auxiliar mínima Sección de conexión de contacto auxiliar máx. Sección de conexión de contacto auxiliar máx. Sección de conexión de contacto auxiliar máx. Sección de conexión de contacto auxiliar auxiliar AWG mín. Sección de conexión de contacto auxiliar 14		
Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar máx. 4 mm² Sección de conexión de contacto auxiliar AWG mín. Sección de conexión de contacto auxiliar 14		
Sección de conexión de contacto auxiliar 18 AWG mín. Sección de conexión de contacto auxiliar 14	Sección de conexión de contacto auxiliar	
AWG mín. Sección de conexión de contacto auxiliar 14	Sección de conexión de contacto auxiliar máx.	4 mm²
		18
		14

Interruptor diferencial FI/LS Serie 8530 con protección de sobrecorriente integrada

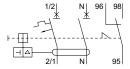


Datos técnicos	
Datos mecánicos	
Sección de conexión Nota	2 conexiones de conductores (cámara superior e inferior en simultáneo): - cámara inferior y superior máx. 16 / 10 mm² (solo se puede embornar como máximo una diferencia de sección transversal de la cámara superior e inferior.) Las combinaciones de secciones de conexión permitidas figuran en las instrucciones de uso.
Montaje / Instalación	
Par de apriete	2 – 3 Nm
Par de apriete lbf in	17,7 26,6 lbf-in
Par de apriete contacto auxiliar	0,4 – 0,6 Nm
Par de apriete contacto auxiliar lbf in	3,5 5,3 lbf in

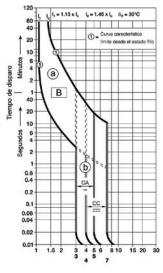
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



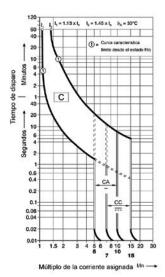
De 1 polo + N, sin contacto auxiliar



De 1 polo + N, contacto de señal de error 1 contacto de dos direcciones



Característica de disparo B

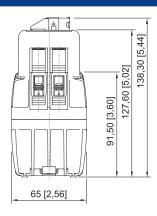


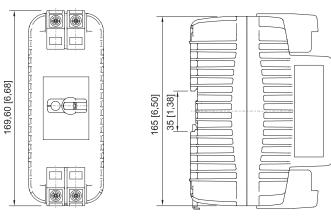
Característica de disparo C

Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Cerradura de cilindro			
	Para el bloqueo (estribo Ø 3)	107115	15 (
Dispositivo de inmovilia	zación cuádruple		
No.	Tijeras de bloqueo / etiquetado para el bloqueo individual del componente utilizando hasta 4 cerraduras de cilindro.	227232	-
Kit de fijación			
	Un juego de fijación para montar el componente en la placa de montaje sin un raíl de sobrero.	276618	55

95,26 [3,75]

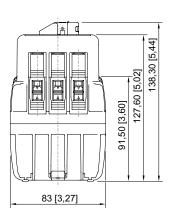
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones

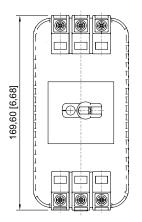


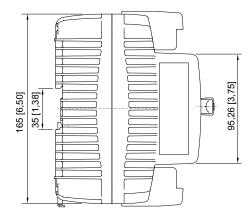


8530/1; 2 unidades de división

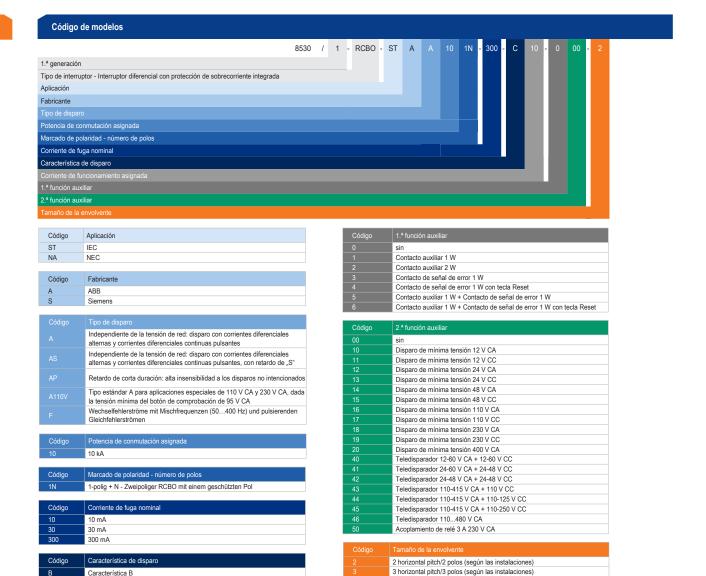
Interruptor diferencial FI/LS Serie 8530 con protección de sobrecorriente integrada







8530/1; 3 unidades de división



Aviso

 Verifique la disponibilidad técnica de las variantes configuradas con nuestro departamento técnico de ventas.

4 horizontal pitch/4 polos (según las instalaciones)

 Contacte con el departamento técnico de ventas para conocer las variantes no configurables.

6 6 A 8 8 A 10 10 A 13 13 A 15 15 A 16 16 A 20 20 A

0,5 A

1 A

1,6 A

3 A 4 A