

- Función de separador según EN 60947-2
- Clase de limitación de energía 3
- Sustitución o ampliación sencilla de su instalación gracias al diseño modular del interruptor de protección
- Montaje sencillo mediante encaje en rail de montaje DIN en envolventes Ex e
- Disparo térmico y magnético ajustado de forma fija
- Su palanca de accionamiento ergonómica garantiza una conexión y desconexión seguras
- Protección frente a una reconexión durante el mantenimiento mediante candados (Accesorios)

09

## MY R. STAHL 8530A



Los disyuntores de la serie 8530 de R. STAHL convencen por su buena limitación de corriente en caso de cortocircuito y por su elevada capacidad de corte de 10, 15 o 25 kA. Esto implica una carga reducida de las líneas eléctricas y una elevada selectividad con respecto a los fusibles conectados delante. Los módulos están diseñados según una estructura modular y por ello están disponibles en modelos de 1 a 4 polos y para intensidades de corriente nominales de 0,5–63 A. La capacidad de montaje máxima es de 4,5 unidades de división.

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

Tabla de selección					
Variante de producto	con contactos auxiliares				
Número de polos	3 polos + N				
1.ª función auxiliar	1 contactos auxiliares de dos direcciones				
2.ª función auxiliar	sin				
Tensión de funcionamiento asignada CA	230/400 V				
Corriente de funcionamiento asignada	Característica de disparo	Vida útil eléctrica	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
6 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B6-100-4	293863	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C6-100-4	293873	1.8 kg
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B16-100-4	293866	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C16-100-4	293876	1.8 kg
20 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B20-100-4	293867	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C20-100-4	293877	1.8 kg
25 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B25-100-4	293868	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C25-100-4	293878	1.8 kg
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B32-100-4	293869	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C32-100-4	293879	1.8 kg
63 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B63-100-4	293872	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C63-100-4	293882	1.8 kg

Tabla de selección

Variante de producto Número de polos 1.ª función auxiliar 2.ª función auxiliar Tensión de funcionamiento asignada CA		con contactos auxiliares De 1 polo Contacto auxiliar 1 contacto de dos direcciones + Contacto de señal de error 1 contacto de dos direcciones sin 230 V			
Corriente de funcionamiento asignada	Característica de disparo	Vida útil eléctrica	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
0,5 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C0,5-500-2	293987	1 kg
6 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B6-500-2	293976	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C6-500-2	293994	1 kg
10 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B10-500-2	293977	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C10-500-2	293995	1 kg
13 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B13-500-2	293978	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C13-500-2	293996	1 kg
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B16-500-2	293980	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C16-500-2	293997	1 kg
20 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B20-500-2	293983	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C20-500-2	293999	1 kg
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B32-500-2	293985	1 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C32-500-2	294002	1 kg
40 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B40-500-2	293986	1 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C40-500-2	294003	1 kg
Variante de producto Número de polos 1.ª función auxiliar 2.ª función auxiliar Tensión de funcionamiento asignada CA		con contactos auxiliares de 2 polos Contacto auxiliar 1 contacto de dos direcciones + Contacto de señal de error 1 contacto de dos direcciones sin 230/400 V			
Corriente de funcionamiento asignada	Característica de disparo	Vida útil eléctrica	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
0,5 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C0,5-500-3	267202	1.3 kg
1 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C1-500-3	267203	1.3 kg
2 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C2-500-3	272131	1.3 kg
	Z	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-Z2-500-3	299280	1.3 kg
6 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B6-500-3	272123	1.3 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C6-500-3	272134	1.3 kg
	Z	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-Z6-500-3	318132	1.3 kg
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B16-500-3	272126	1.3 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C16-500-3	272137	1.3 kg
25 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B25-500-3	272128	1.3 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C25-500-3	267212	1.3 kg
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B32-500-3	272129	1.3 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C32-500-3	272139	1.3 kg
40 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B40-500-3	272130	1.3 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C40-500-3	272140	1.3 kg

Tabla de selección

Variante de producto Número de polos 1.ª función auxiliar 2.ª función auxiliar Tensión de funcionamiento asignada CA Tensión de funcionamiento asignada CC		con contactos auxiliares de 2 polos Contacto auxiliar 1 contacto de dos direcciones + Contacto de señal de error 1 contacto de dos direcciones sin 400 V 125 V			
Corriente de funcionamiento asignada	Característica de disparo	Vida útil eléctrica	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
1 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-DCA102-C1-500-3	304225	1.3 kg
2 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-DCA102-C2-500-3	304226	1.3 kg
16 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-DCA102-C16-500-3	301431	1.3 kg
32 A	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-DCA102-C32-500-3	304234	1.3 kg
Variante de producto Número de polos 1.ª función auxiliar 2.ª función auxiliar Tensión de funcionamiento asignada CA		con contactos auxiliares de 3 polos Contacto auxiliar 1 contacto de dos direcciones + Contacto de señal de error 1 contacto de dos direcciones sin 230/400 V			
Corriente de funcionamiento asignada	Característica de disparo	Vida útil eléctrica	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B16-500-4	293886	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C16-500-4	293900	1.8 kg
20 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B20-500-4	293887	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C20-500-4	293901	1.8 kg
25 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B25-500-4	293888	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C25-500-4	293902	1.8 kg
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B32-500-4	293889	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C32-500-4	293903	1.8 kg
40 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B40-500-4	293890	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C40-500-4	293904	1.8 kg
50 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B50-500-4	293891	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C50-500-4	293905	1.8 kg
63 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B63-500-4	293892	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C63-500-4	293906	1.8 kg
Variante de producto Número de polos 1.ª función auxiliar 2.ª función auxiliar Tensión de funcionamiento asignada CA		sin contactos auxiliares 3 polos + N sin sin 230/400 V			
Corriente de funcionamiento asignada	Característica de disparo	Vida útil eléctrica	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
6 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B6-000-4	293843	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C6-000-4	293853	1.8 kg
10 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B10-000-4	293844	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C10-000-4	293854	1.8 kg
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B16-000-4	293846	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C16-000-4	293856	1.8 kg
20 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B20-000-4	293847	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C20-000-4	293857	1.8 kg
25 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B25-000-4	293848	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C25-000-4	293858	1.8 kg

**Tabla de selección**

Variante de producto Número de polos 1.ª función auxiliar 2.ª función auxiliar Tensión de funcionamiento asignada CA					
		sin contactos auxiliares 3 polos + N sin sin 230/400 V			
Corriente de funcionamiento asignada	Característica de disparo	Vida útil eléctrica	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B32-000-4	293849	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C32-000-4	293859	1.8 kg
63 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B63-000-4	293852	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C63-000-4	293862	1.8 kg
Variante de producto Número de polos 1.ª función auxiliar 2.ª función auxiliar Tensión de funcionamiento asignada CA					
		sin contactos auxiliares de 2 polos sin sin 230/400 V			
Corriente de funcionamiento asignada	Característica de disparo	Vida útil eléctrica	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
0,5 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C0,5-000-2	293963	1 kg
10 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B10-000-2	293915	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C10-000-2	293969	1 kg
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B16-000-2	293918	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C16-000-2	293971	1 kg
20 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B20-000-2	293919	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C20-000-2	293972	1 kg
25 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B25-000-2	293920	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C25-000-2	293973	1 kg
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B32-000-2	293961	1 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C32-000-2	293974	1 kg
40 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B40-000-2	293962	1 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C40-000-2	293975	1 kg
Variante de producto Número de polos 1.ª función auxiliar 2.ª función auxiliar Tensión de funcionamiento asignada CA					
		sin contactos auxiliares de 3 polos sin sin 230/400 V			
Corriente de funcionamiento asignada	Característica de disparo	Vida útil eléctrica	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
6 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B6-000-3	272160	1.4 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C6-000-3	272175	1.4 kg
10 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B10-000-3	272161	1.4 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C10-000-3	272176	1.4 kg
	D	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STS103-D10-000-3	291241	1.4 kg
	D	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STS103-D25-000-3	291242	1.4 kg
	D	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STS103-D32-000-3	291243	1.4 kg
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B16-000-3	272163	1.4 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C16-000-3	272178	1.4 kg
20 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B20-000-3	272164	1.4 kg
25 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B25-000-3	272165	1.4 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C25-000-3	272180	1.4 kg

Tabla de selección

Corriente de funcionamiento asignada	Característica de disparo	Vida útil eléctrica	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B32-000-3	272166	1.4 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C32-000-3	272181	1.4 kg
40 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B40-000-3	272167	1.4 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C40-000-3	272182	1.4 kg
50 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B50-000-3	272168	1.4 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C50-000-3	272183	1.4 kg
63 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B63-000-3	272169	1.4 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C63-000-3	267213	1.4 kg

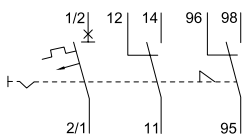
Para otras variantes, por ejemplo, contactos auxiliares y de señal, consulte el siguiente código de modelos.

Datos técnicos

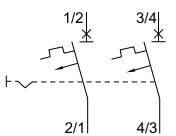
Modelo	con contactos auxiliares 1.ª función auxiliar: Contacto auxiliar 1 contacto de dos direcciones + Contacto de señal de error 1 contacto de dos direcciones		sin contactos auxiliares 1.ª función auxiliar: sin
<b>Protección contra explosiones</b>			
Aplicaciones (zonas) Nota	Se puede utilizar en las zonas 21/22 con protección por envoltente Ex tb/tc	Se puede utilizar en las zonas 21/22 con protección por envoltente Ex tb/tc	Se puede utilizar en las zonas 21/22 con protección por envoltente Ex tb/tc
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC Gb	Ex db eb IIC Gb	Ex db eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb
Certificaciones	ATEX (FM), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (FM)	ATEX (FM), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (FM)	ATEX (FM), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (FM)
Certificado de conformidad	Certificado de conformidad (ATEX)	Certificado de conformidad (ATEX), China (CCC)	Certificado de conformidad (ATEX), China (CCC)
<b>Datos eléctricos</b>			
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Potencia de conmutación asignada	10 kA	10 kA	10 kA
Vida mecánica útil	2 x 10 <sup>4</sup>	2 x 10 <sup>4</sup>	2 x 10 <sup>4</sup>
1.ª función auxiliar	1 contactos auxiliares de dos direcciones	Contacto auxiliar 1 contacto de dos direcciones + Contacto de señal de error 1 contacto de dos direcciones	sin
Tensión 1.ª función auxiliar CA	230 V	230 V	
Corriente máxima 1.ª función auxiliar	2 A	2 A	
2.ª función auxiliar	sin	sin	sin
<b>Condiciones ambientales</b>			
Temperatura ambiente	-25 °C ... 55 °C	-25 °C ... 55 °C	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente	-13°F ... +131°F	-13°F ... +131°F	-13°F ... +131°F
Temperatura ambiente Nota	Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud	Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud	Temperaturas ambiente divergentes basadas en certificados vigentes previa solicitud
<b>Datos mecánicos</b>			
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP2X	IP2X	IP2X
Material del envoltente	Termoplástico	Termoplástico	Termoplástico
Sección de conexión mínima	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión máxima	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión mín. AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG

Datos técnicos			
Modelo	con contactos auxiliares 1. <sup>a</sup> función auxiliar: Contacto auxiliar 1 contacto de dos direcciones + Contacto de señal de error 1 contacto de dos direcciones		sin contactos auxiliares 1. <sup>a</sup> función auxiliar: sin
<b>Datos mecánicos</b>			
Sección de conexión AWG máx.	4 AWG	4 AWG	4 AWG
Sección de conexión 2 mín.	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión 2 máx.	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión 2 mín. AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG
Sección de conexión 2 máx. AWG	8 AWG	8 AWG	8 AWG
Sección de conexión de contacto auxiliar mínima	0,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de contacto auxiliar máx.	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión Nota	<b>2 conexiones de conductores (cámara superior e inferior en simultáneo):</b> - cámara inferior y superior máx. 16 / 10 mm <sup>2</sup> (solo se puede embornar como máximo una diferencia de sección transversal de la cámara superior e inferior.)	<b>2 conexiones de conductores (cámara superior e inferior en simultáneo):</b> - cámara inferior y superior máx. 16 / 10 mm <sup>2</sup> (solo se puede embornar como máximo una diferencia de sección transversal de la cámara superior e inferior.)	<b>2 conexiones de conductores (cámara superior e inferior en simultáneo):</b> - cámara inferior y superior máx. 16 / 10 mm <sup>2</sup> (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.	Las combinaciones de secciones de conexión permitidas figuran en las instrucciones de uso.	Las combinaciones de secciones de conexión permitidas figuran en las instrucciones de uso.
<b>Montaje / Instalación</b>			
Par de apriete	2 – 3 Nm	2 – 3 Nm	2 – 3 Nm
Par de apriete lbf in	17,7 ... 26,6 lbf-in	17,7 ... 26,6 lbf-in	17,7 ... 26,6 lbf-in
Par de apriete contacto auxiliar	0,4 – 0,6 Nm	0,4 – 0,6 Nm	0,4 – 0,6 Nm
Par de apriete contacto auxiliar lbf in	3,5 ... 5,3 lbf in	3,5 ... 5,3 lbf in	3,5 ... 5,3 lbf in

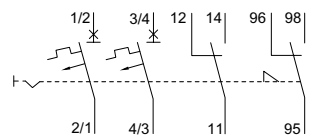
**Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones**



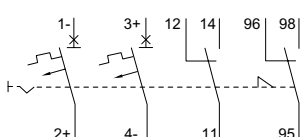
De 1 polo, contacto auxiliar 1 contacto de 2 direcciones + contacto de señal de error 1 contacto de 2 direcciones



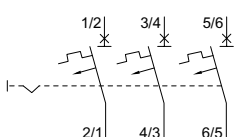
De 2 polos, sin contacto auxiliar



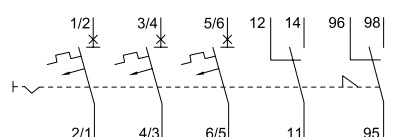
De 2 polos, contacto auxiliar 1 contacto de 2 direcciones + contacto de señal de error 1 contacto de 2 direcciones



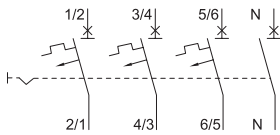
CC, de 2 polos, contacto auxiliar 1 contacto de 2 direcciones + contacto de señal de error 1 contacto de 2 direcciones



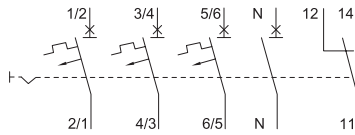
De 3 polos, sin contacto auxiliar



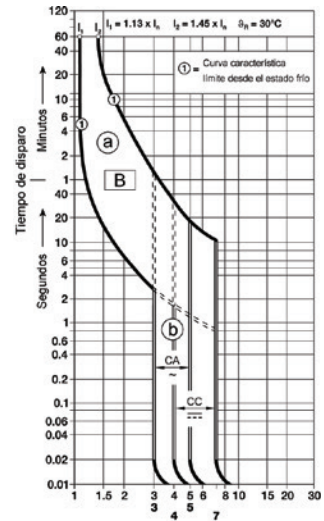
De 3 polos, contacto auxiliar 1 contacto de 2 direcciones + contacto de señal de error 1 contacto de 2 direcciones



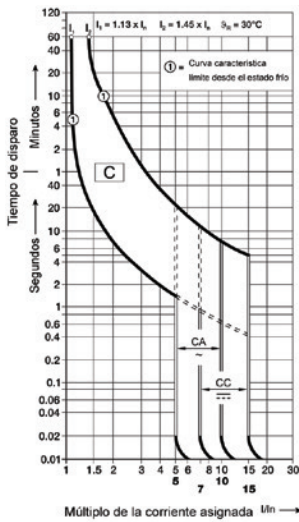
De 3 polos+N, sin contacto auxiliary



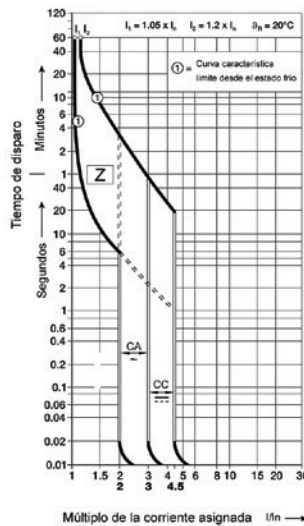
De 3 polos+N, contacto auxiliary 1 contacto de 2 direcciones



Característica de disparo B

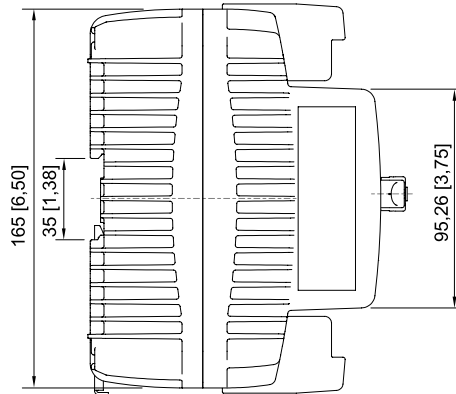
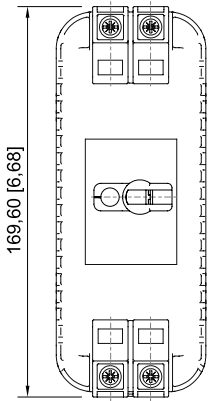
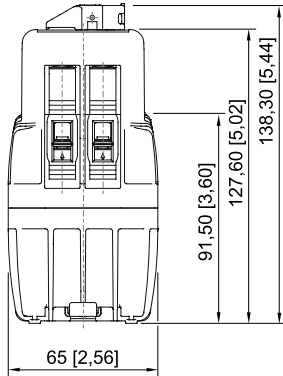


Característica de disparo C



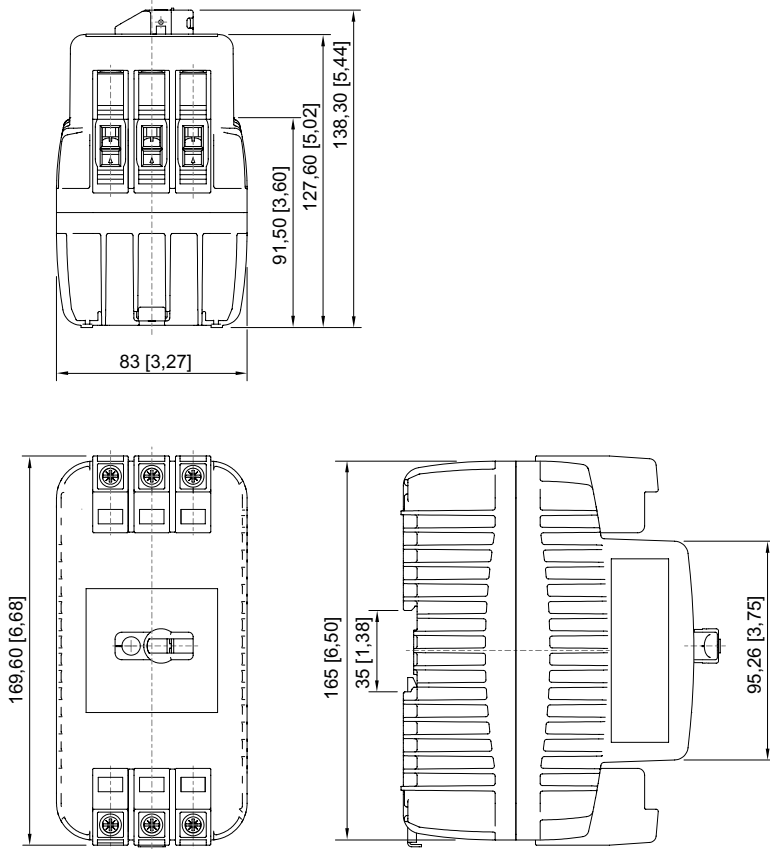
Característica de disparo Z

Accesorios				
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso	
Cerradura de cilindro				
	Para el bloqueo (estribo Ø 3)	107115	15 g	
Dispositivo de bloqueo cuádruple				
	Una tijera de bloqueo/etiquetado para el bloqueo individual del componente utilizando hasta 4 cerraduras de cilindro.	227232	-	
Kit de fijación				
	Un kit de fijación para fijar el componente a la placa de montaje sin un rail de perfil.	276618	55 g	

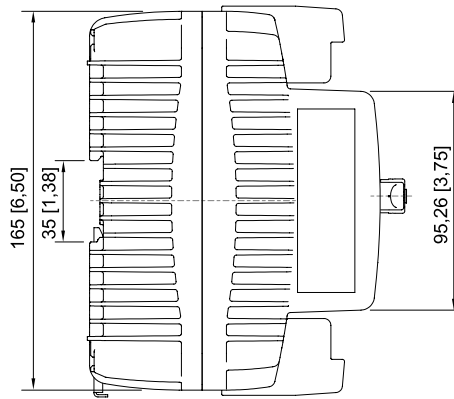
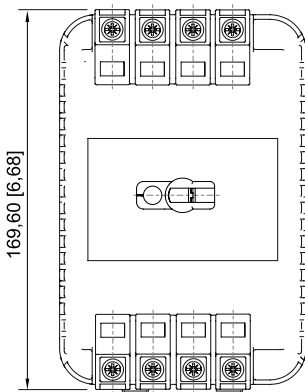
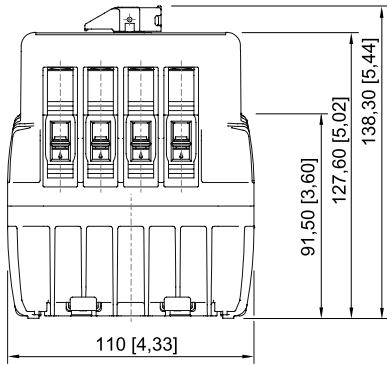


8530/1; 2 unidades de división





8530/1; 3 unidades de división



8530/1; 4 unidades de división

Código de modelos

8530 / 1 - MCB - ST A 10 1N - C 1,6 - 0 00 - 1

1.ª generación
Tipo de interruptor - Disyuntor
Aplicación
Fabricante
Potencia de conmutación asignada
Marcado de polaridad - número de polos
Característica de disparo
Corriente de funcionamiento asignada
1.ª función auxiliar
2.ª función auxiliar
Tamaño de la envolvente

Código	Aplicación
ST	IEC - AC
DC	IEC - DC
NA	Norteamérica-CA
ND	Norteamérica-CC

Código	Fabricante
A	ABB
S	Siemens

Código	Potencia de conmutación asignada
10	10 kA

Código	Marcado de polaridad - número de polos
1	1 polo - MCB unipolar con un polo protegido
1N	1 polo + N - MCB bipolar con un polo protegido
2	2 polos - MCB bipolar con dos polos protegidos
3	3 polos - MCB tripolar con tres polos protegidos
3N	3 polos + N - MCB tetrapolar con tres polos protegidos
4	4 polos - MCB tetrapolar con cuatro polos protegidos

Código	Característica de disparo
B	Característica B
C	Característica C
D	Característica D
K	Característica K
Z	Característica Z

Código	Corriente de funcionamiento asignada
0,5	0,5 A
1	1 A
1,6	1,6 A
2	2 A
3	3 A
4	4 A
5	5 A
6	6 A
8	8 A
10	10 A
13	13 A
15	15 A
16	16 A
20	20 A
25	25 A
30	30 A
32	32 A
35	35 A
40	40 A
50	50 A
60	60 A
63	63 A

Código	1.ª función auxiliar
0	sin
1	Contacto auxiliar 1 W
2	Contacto auxiliar 2 W
3	Contacto de señal de error 1 W
4	Contacto de señal de error 1 W con tecla Reset
5	Contacto auxiliar 1 W + Contacto de señal de error 1 W
6	Contacto auxiliar 1 W + Contacto de señal de error 1 W con tecla Reset

Código	2.ª función auxiliar
00	sin
10	Disparo de mínima tensión 12 V CA
11	Disparo de mínima tensión 12 V CC
12	Disparo de mínima tensión 24 V CA
13	Disparo de mínima tensión 24 V CC
14	Disparo de mínima tensión 48 V CA
15	Disparo de mínima tensión 48 V CC
16	Disparo de mínima tensión 110 V CA
17	Disparo de mínima tensión 110 V CC
18	Disparo de mínima tensión 230 V CA
19	Disparo de mínima tensión 230 V CC
20	Disparo de mínima tensión 400 V CA
40	Teledisparador 12-60 V CA + 12-60 V CC
41	Teledisparador 24-60 V CA + 24-48 V CC
42	Teledisparador 24-48 V CA + 24-48 V CC
43	Teledisparador 110-415 V CA + 110 V CC
44	Teledisparador 110-415 V CA + 110-125 V CC
45	Teledisparador 110-415 V CA + 110-250 V CC
46	Teledisparador 110-480 V CA
50	Acoplamiento de relé 3 A 230 V CA

Código	Tamaño de la envolvente
1	1 horizontal pitch/1 polo (según las instalaciones)
2	2 horizontal pitch/2 polos (según las instalaciones)
3	3 horizontal pitch/3 polos (según las instalaciones)
4	4 horizontal pitch/4 polos (según las instalaciones)

**Aviso:**

- Verifique la disponibilidad técnica de las variantes configuradas con nuestro departamento técnico de ventas.
- Contacte con el departamento técnico de ventas para conocer las variantes no configurables.