



- Cajas de terminales Ex e y resistentes hechas de acero inoxidable, grado de protección IP66, conexión a tierra exterior M8
- Modelo como tapa con tornillos o tapa de bisagra con aldabilla
- Equipable individualmente

MY R. STAHL 8150A



Las cajas de terminales de la serie 8150 de R. STAHL están hechas de acero inoxidable cepillado (1.4301, AISI 304 o 1.4404, AISI 316L) y son especialmente resistentes: gracias a su diseño optimizado, como la construcción circular de canales en la abertura de la tapa y la junta de silicona apta para los rangos de temperatura más extremos, la envoltura se puede utilizar en cualquier parte del mundo. Opcionalmente hay disponibles diferentes accesorios.

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

Tabla de selección							
Descripción del producto		Caja de bornes Ex e					
Material del envoltorio		Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado					
Figura	Tipo de producto	Medidas (An x Al x P)	Bornes Tipo 1	Rail de montaje DIN	Número máximo de bornes 2,5 mm ²	Nº de art.	Peso
	8150/1-0727-0360-150-3311	727 x 360 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² gris	35 x 672 mm (1x)	114	275140	12 kg
	8150/1-0400-0400-150-3311	400 x 400 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² gris	35 x 358 mm (1x)	63	275139	8 kg
	8150/1-0400-0300-150-3311	400 x 300 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² gris	35 x 358 mm (1x)	63	275138	7.24 kg
	8150/1-0360-0360-091-3311	360 x 360 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² gris	35 x 301 mm (1x)	52	275137	4.27 kg
	8150/1-0360-0176-091-3311	360 x 176,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² gris	35 x 301 mm (1x)	52	275136	3.75 kg
	8150/1-0300-0200-150-3311	300 x 200 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² gris	35 x 258 mm (1x)	43	275135	4.28 kg

Tabla de selección

Descripción del producto		Caja de bornes Ex e Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado					
Figura	Tipo de producto	Medidas (An x Al x P)	Bornes Tipo 1	Rail de montaje DIN	Número máximo de bornes 2,5 mm ²	Nº de art.	Peso
	8150/1-0236-0176-091-3311	236,5 x 176,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² gris	35 x 189 mm (1x)	27	275134	3.09 kg
	8150/1-0176-0176-091-3311	176,5 x 176,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² gris	35 x 133 mm (1x)	19	275133	2.54 kg
	8150/1-0176-0116-091-3311	176,5 x 116,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² gris	35 x 133 mm (1x)	19	275132	2.25 kg

Las bisagras están disponibles como accesorio.

Datos técnicos

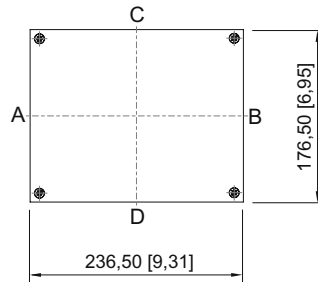
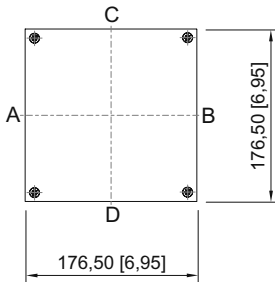
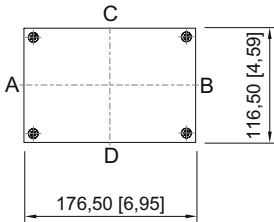
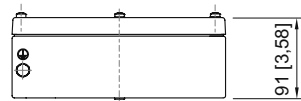
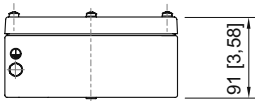
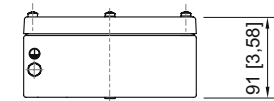
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC T6 / T5 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex eb IIC T6 / T5 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Corea (KGS), EE.UU. (UL), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI)
Avisar	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CA	0 ... 690 V
Avisar	dependiendo del tipo de terminal y de los componentes protegidos contra explosiones utilizados
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5)
Datos mecánicos	
Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Tamaño de conexión de conductor de protección fuera	M8
Sin silicona	No
Sección de conexión	2,5 mm ²
Componentes	
Avisar	Tener en cuenta las especificaciones del fabricante de los terminales, p. ej. el par de apriete

Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Juego de montaje de bisagra atornillable			
	Bisagra reequipable para envoltorio hasta máx. 400 x 400 mm	275739	66 g

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

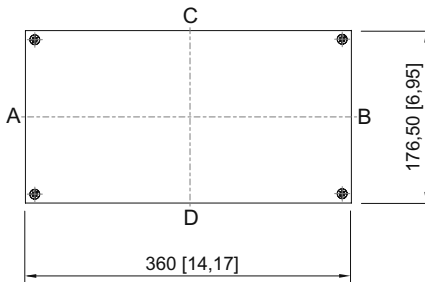
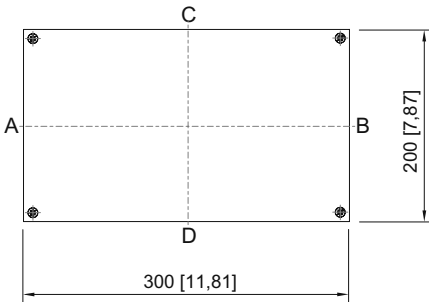
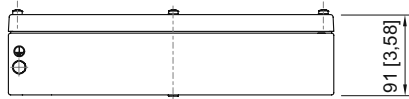
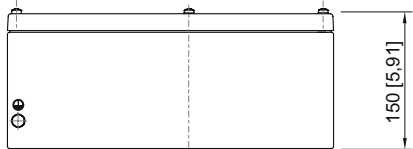
E3



8150/-0176-0116-091-..1.

8150/-0176-0176-091-..1.

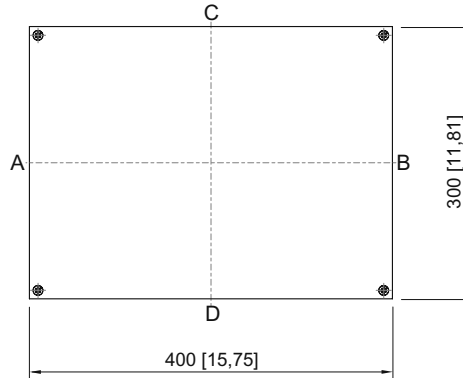
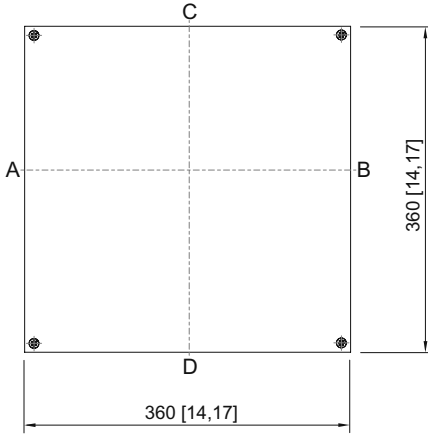
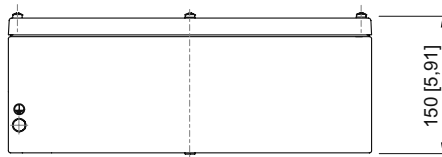
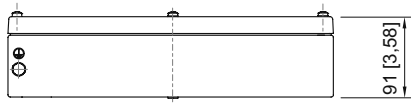
8150/-0236-0176-091-..1.



8150/-0360-0176-091-..1.

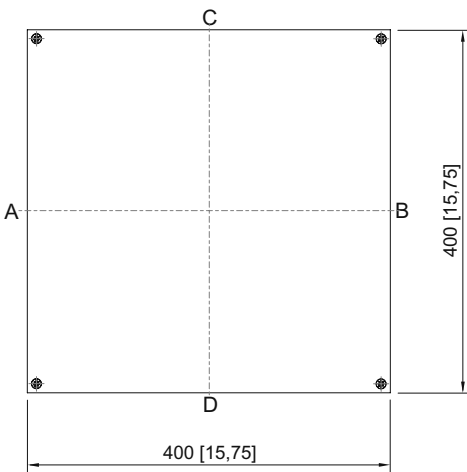
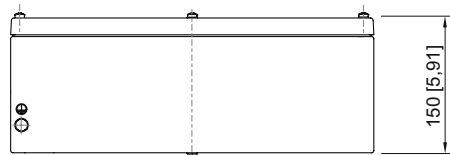
8150/-0300-0200-150-..1.

E3

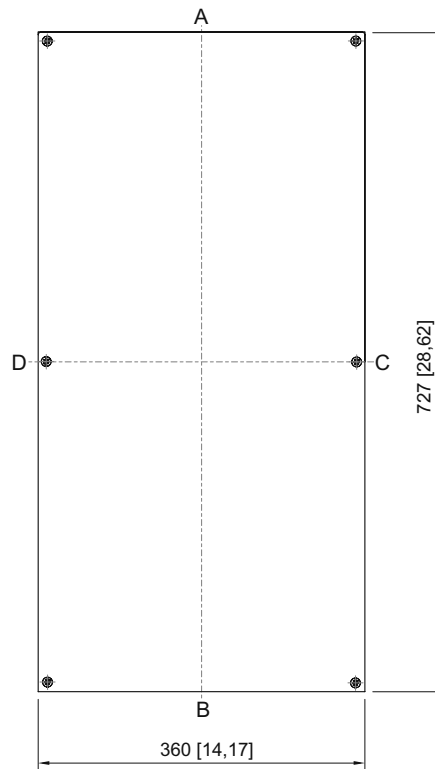


8150/-0360-0360-091-..1.

8150/-0400-0300-150-..1.



8150/-0400-0400-150-..1.



8150/-0727-0360-150-..1.

