



- Módulo de alimentación 24 V CC para las CPU IS1+ y 16 módulos de E/S
- Es posible la redundancia del fuente de alimentación con Load-Sharing
- Protección integrada de inversión de polaridad
- Mensajes de error según NE 107 (sobrecargar, exceso de temperatura, es necesario mantenimiento)
- Compatibilidad con FDT/DTM, OPC UA y servidores web para la integración en sistemas de gestión de activos
- Extenso rango de temperatura ambiente -40 ... +75 °C

MY R. STAHL 9445B



La fuente de alimentación 9445/32 sirve para la alimentación de seguridad intrínseca de la CPU 9442/32 y hasta 16 módulos de E/S. El puerto de la alimentación auxiliar se hace a través de un terminal enchufable con el extremo libre del cable (accesorios).

Para la alimentación redundante de la CPU 9442/32 y de los módulos de E/S se pueden conectar dos fuentes de alimentación 9445/32 en una toma 9496/35. La fuente de alimentación 9445/32 se autosupervisa y emite una notificación en caso de sobrecarga, temperatura ambiente demasiado elevada o cuando se alcanza la vida útil de los sistemas de control y de los sistemas de gestión de activos.

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

Tabla de selección

Instalación		Zona 1		Nº de art.	Peso
Alimentación auxiliar tensión nominal		Tipo de producto		279965	1.3 kg
24 V CC		9445/32-12			

CPU 9442/32, toma 9496/32 y kit de alimentación auxiliar 24 V (véanse los accesorios), pedir por separado.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb mb [Ia Ga] [Ib Gb] IIC T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 (1) (2) G Ex eb mb [Ia Ga] [Ib Gb] IIC T4 Gb
Certificaciones	ATEX (PTB), China (NEPSI), IECEX (PTB)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)
Alimentación auxiliar	
Alimentación auxiliar tensión nominal	24 V CC
Rango de tensión de alimentación auxiliar	19 ... 32 V CC
Protección contra polarización inversa	sí
Redundancia	Sí (utilizando dos fuentes de alimentación)

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40°C ... +65°C (sin placa de montaje) -40°C ... +70°C (con placa de montaje de 3 mm de chapa de acero) -40°C ... +75°C con placa de montaje de 6 mm de aluminio
----------------------	--

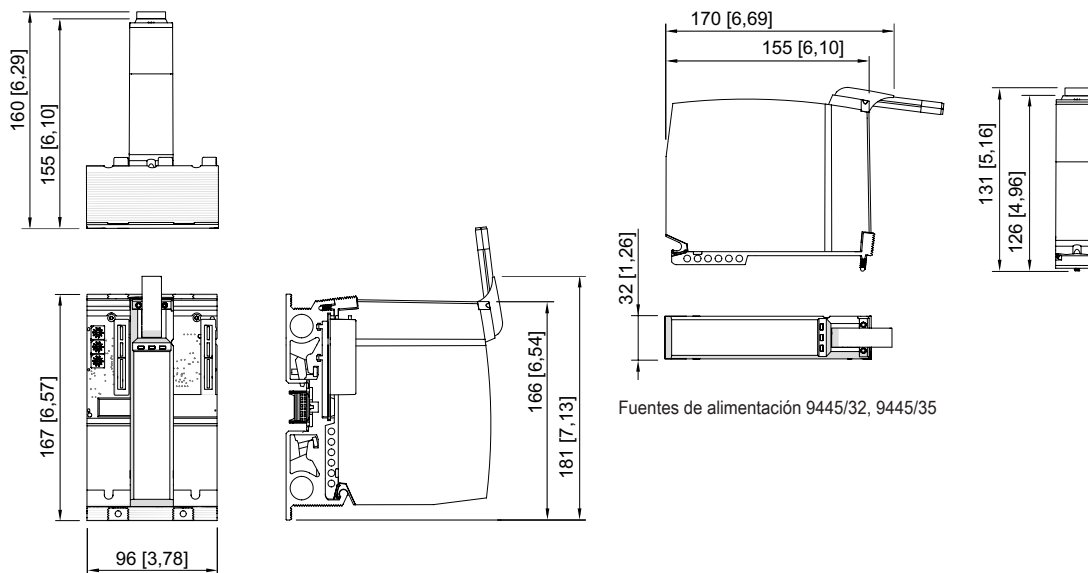
Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP30
--------------------------------------	------

Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Kit de conexión			
	Kit energ. auxiliar 24V (3m)	261232	100 g
Serie 9496/32 - Toma para las CPU y las fuentes de alimentación			
	Zona 1 3 ranuras de conexión para insertar 1 CPU y 2 fuentes de alimentación o 2 CPU y 1 fuente de alimentación Dimensiones aprox. Long. = 167 mm, An. = 96 mm, Alt. = 50,6 mm	290095	400 g
	Zona 1 4 ranuras de conexión para insertar 2 CPU y 2 fuentes de alimentación Dimensiones aprox. Long. = 167 mm, An. = 152 mm, Alt. = 50,6 mm	290162	600 g

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



Fuentes de alimentación 9445/32, 9445/35 + toma 9496 (3 ranuras de conexión)

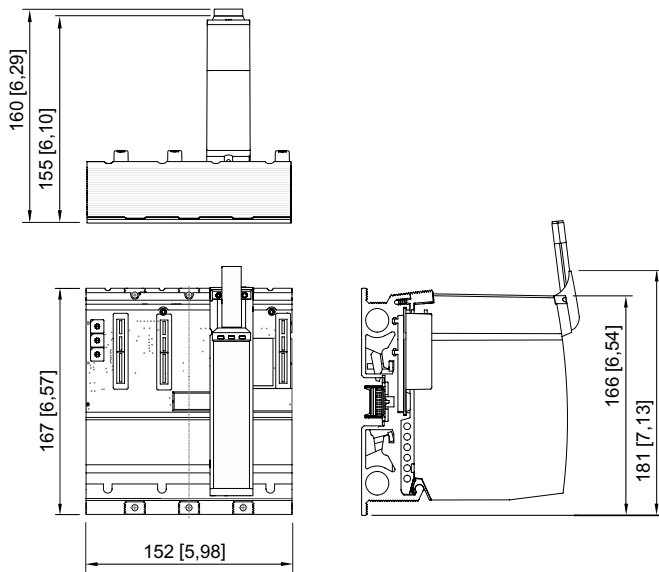
Fuentes de alimentación 9445/32, 9445/35

Fuente de alimentación para zona 1

Serie 9445/32



A4



Fuentes de alimentación 9445/32, 9445/35 + toma 9496 (4 ranuras de conexión)