

8510/131-30-300-030 N° de art. 213111



- Fuente de corriente eléctrica constante para circuitos de control
- A prueba de cortocircuitos permanentes, sobrecargas y circuitos abiertos
- Material de la envoltura resistente a la corrosión

MY R. STAHL 8510Y



La fuente de corriente eléctrica de la serie 8510 de R. STAHL ofrece una corriente eléctrica constante para circuitos de control. Está protegida frente a cortocircuitos permanentes, sobrecargas y circuitos abiertos y, por ello, su funcionamiento es muy fiable. Se puede atornillar en envolturas Ex e de forma resistente a las vibraciones y sus terminales de conexión bien accesibles facilitan la instalación.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1, 2
Homologación IECEx gas	IECEX BVS 07.0029U
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex de IIC
Homologación IECEx grisú	IECEX BVS 07.0029U
IECEX protección contra grisú	Ex de I
Homologación ATEX gas	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex de IIC
Homologación ATEX grisú	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX protección contra grisú	Ex I M2 Ex de I
Certificaciones	Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEx (BVS)

#### Datos eléctricos

Tensión de entrada	100 ... 240 V CA
Corriente de entrada	0,7 ... 0,5 A
Corriente de salida	1,3 A
Frecuencia Hz (en CA)	60 50

#### Salida

Tensión de salida	24 V CC
-------------------	---------

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C
----------------------	-------------------

#### Datos mecánicos

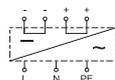
Grado de protección (IP)	IP20
Material del envoltente	Resina epoxi
Terminales de conexión mín.	1,5 mm <sup>2</sup>

8510/131-30-300-030 N° de art. 213111

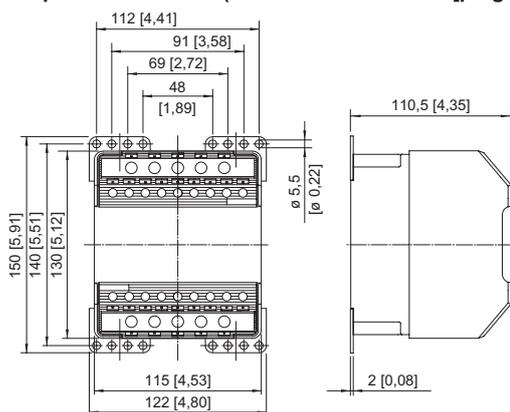
**Datos mecánicos**

Borne de conexión unifilar máxima	10 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión de hilo fino máxima	6 mm <sup>2</sup>
Tipo de cable de conexión	unifilar de hilo fino
Anchura	115 mm
Altura	130 mm
Profundidad	110,5 mm
Peso	2.6 kg
Peso	5,73 lb

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



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



8510/131

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.