

8510/132-30-100-010 N° de art. 211091



- 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), Canadá (FM), Chine (CQST), EE.UU. (FM), IECEx (BVS)

Datos eléctricos

Tensión de entrada	100 ... 120 V CA
Corriente de entrada	1,6 A (100 A CA)
Corriente de salida	3 A
Frecuencia Hz (en CA)	60 50

Salida

Tensión de salida	24,5 V CC
-------------------	-----------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-10 °C ... +60 °C
----------------------	-------------------

Datos mecánicos

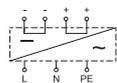
Grado de protección (IP)	IP20
Material del envoltente	Resina epoxi
Terminales de conexión mín.	1,5 mm ²

8510/132-30-100-010 N° de art. 211091

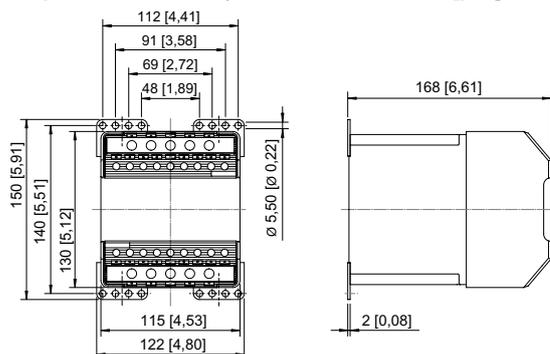
Datos mecánicos

Borne de conexión unifilar máxima	10 mm ²
Borne de conexión de hilo fino máxima	6 mm ²
Tipo de cable de conexión	unifilar de hilo fino
Anchura	115 mm
Altura	130 mm
Profundidad	168 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



8510/132

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