



Industrial Shields®

Declaración UE de Conformidad (n.º 0211)

Esta declaración se expide para dar conformidad a:

Modelo de producto: Din RAIL Power Supply, ac-dc, 30W, 24Vdc

Referencia: IS.AC24VDC1.3ADIN

Descripción del producto: *Fuente de Alimentación para Carril DIN, ac-dc, 30W, 24Vdc, tamaño compacto, instalación en carril DIN de 35mm*

Nombre y Dirección del Fabricante: Boot & Work Corp, S.L
C/ Camí del Grau 25
08272 Sant Fruitós del Bages

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

El objeto de la declaración descrito anteriormente se confirma que es conforme con la legislación **2014/30/EU**, **2011/65/EU** y **2015/863/EU** de la Unión Europea en materia electromagnética (EMC) y restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (RoSH).

Para la evaluación respecto a EMC, se aplicaron las siguientes normas:

-Emisión:

- EN 61131-2:2007 Cláusula 8: Zona A/B EMC y Cláusula 11 LVD
- En 61000-6-4:2007 Normas genéricas. Emisión en entornos industriales.

-Inmunidad:

- EN 61000-6-2:2005 Normas genéricas. Inmunidad en entornos industriales.
- EN 61131-2:2007 Autómatas programables. Requisitos y ensayos.



Industrial Shields®

Conformidad con la RoHS:

Las directivas de la UE 2011/65/UE y 2015/863/UE restringen el uso de las siguientes 10 sustancias en la fabricación de determinados tipos específicos de equipos eléctricos.

Si bien la restricción no es legalmente aplicable a los componentes, se reconoce que su cumplimiento es relevante para muchos clientes.

Definición de cumplimiento de la directiva RoHS:

- Cumple con RoHS significa que el producto no contiene ninguna de las sustancias restringido en las concentraciones y aplicaciones prohibidas por la directiva (por componentes)

Las sustancias restringidas y sus concentraciones máximas permitidas en el entorno homogéneo.

Concentración de sustancias:

Plomo 0,1%

Mercurio 0,1%

PBB 0,1%

PBDE 0,1%

Cromo hexavalente 0,1%

Cadmio 0,01%

DEHP 0,1%

BBP 0,1%

DBP 0,1%

DIBF 0,1%

Esta verificación se basa en una única evaluación de uno de los productos mencionados anteriormente, ello no implica una evaluación de toda la producción y no permite el uso de la prueba logotipo del laboratorio.

Firmado para y en representación de Industrial Shields, marca perteneciente a Boot & Work Corp, S.L

Sant Fruitós de Bages, 2 de enero de 2024

Albert Prieto, CEO