



Receptáculo portátil a prueba de explosiones – Clase I, Div. I – 20 amperes – en línea GFCI – 50' 12/3 SOOW

Parte # EPEXC-P20A-GFCI-50

El EPEXC-P20A-GFCI-50 de Larson Electronics es a prueba de explosiones y proporciona protección contra fallas a tierra para dispositivos electrónicos y equipos en lugares donde el equipo es susceptible a ambientes húmedos y corrosivos.

Este receptáculo portable a prueba de explosiones está clasificado de 20 amperios proporciona la protección requerida de fallas a tierra y es reparto para los operadores que buscan un receptáculo de energía clasificado de la alta calidad, área mojada conveniente para el uso en usos industriales y de la fabricación. El receptáculo de energía de esta unidad está construido de aluminio libre de cobre y cumple con todos los requisitos de UL y CSA para la protección de tierra. El receptáculo de las unidades esta sellado de fábrica y cualquier formación de arcos están contenida con seguridad en el interior del receptáculo. Los contactos del receptáculo están profundamente empotrados para evitar el contacto accidental y aceptara enchufes estándar sin prueba de explosiones que sean NEMA 5-20R, o 6-20R compatible aunque los tapones a prueba de explosiones deben usarse para preservar la aprobación a prueba de explosiones en ambientes peligrosos. Los enchufes de ubicación ordinaria no activaran este receptáculo a prueba de explosiones. El receptáculo está terminado con una capa de polvo epoxi. Esta unidad está diseñada para resistir condiciones húmedas y corrosivas como las que se encuentran en los muelles y astilleros y vienen con una puerta con receptáculo de resorte para prevenir el ingreso de agua y contaminantes cuando la unidad no está en uso.

El EPEXC-P20A-GFCI-50 protección contra fallas a tierra el receptáculo de energía está construido de aluminio sin chispas y terminado con una capa de polvo epoxi y proporciona protección neutra abierta para maximizar la seguridad del personal de la planta. Los contactos internos del enchufe del receptáculo se construyen de latón y se diseñan para mantener la presión constante a lo largo de su longitud entera para la conectividad superior. El receptáculo para enchufe de 20 amperios está profundamente empotrado para evitar contactos accidentales y diseñados para la inserción de clavijas de bloqueo de torsión para proporcionar conexiones seguras. Un sello de neopreno instalado dentro del receptáculo del conector se sella contra la clavija cuando se inserta para proporcionar un sellado positivo contra el ingreso de agua. Una puerta de receptáculo con resorte proporciona un sello



hermético automático cuando se retira el enchufe.

Una luz piloto LED proporciona la verificación de la energía al receptáculo y la prueba de funcionamiento suave y los botones de restablecimiento permiten la verificación fácil de la operación apropiada. Este receptáculo portable incluye 50 pies de 12/3 SOOW cordón (cuerda resistente a químicos y abrasión para el uso mojado/al aire libre), un enchufe de 20 amperios Clase I División 1 y una manija de cargar y que cuelga conveniente. Este tomacorriente es un compañero para los tapones a prueba de explosiones de Larson Electronics EPP-15A y EPP-20-A y es compatible con todas las luces a prueba de explosiones de Larson Electronics que hacemos con un tapón a prueba de explosiones.

Protección contra ruptura de circuito: proporciona protección de fallas de tierra portátil requerida y cumple con todos los requisitos de UL y CSA para protección contra fallas a tierra en ubicaciones peligrosas.

Intercompatibilidad: Estas unidades son compatibles con los tapones Crouse Hind™ bajo el número de catálogo "ENP5151" y los tapones Hubble-Killark Acceptor® bajo el número de catálogo "UGP-20231, UGP-20232". Debido a posibles cambios en el fabricante no podemos garantizar la intercambiabilidad, aunque hemos hecho todo lo posible para garantizar la corrección de la compatibilidad cruzada.

Aplicaciones sugeridas: Áreas donde pueden estar presentes vapores o gases inflamables, manufactura, industrial, comercial, muelles, astilleros, puertos de embarque y otras aplicaciones similares de buques a tierra, así como cualquier aplicación que requiera una zona húmeda adecuada y fuente altamente durable de conexión de energía segura.

Características:

1. El receptáculo especialmente diseñado contiene arcos dentro de la unidad.
2. Los sellos de puerta cargados por resorte se encuentran cuando no están en uso.
3. Los contactos de latón proporcionan una presión constante y una conductividad superior.
4. Acepta tapones no resistentes a explosiones que son NEMA 5-20R o 6-20R compatibles.
5. El sello de neopreno comprimido por el tapón impide que el agua ingrese al receptáculo cuando esté en uso.
6. Nominal para manejar cargas de hasta 20 amperios.



7. Abra la protección neutral para maximizar la seguridad del personal de la planta.
8. Compatible con Crouse Hind™ “ENP5151” y Hubble-Killark Acceptor™ “UGP-20232” enchufes.
9. Luz piloto de alta intensidad LED.
10. Resistente a la corrosión y adecuado para su uso en lugares húmedos.

Especificaciones / información adicional

Dimensiones de la unidad: 6.25” ancho x 5.92” diámetro x 12.90” largo

Corriente nominal del receptáculo: 20 amperes

Configuración: 3 polos, 2 cables

Numero de polos: 3

Aberturas del conducto: N/A

Tapones de acoplamiento: EPP-15A, EPP-20-A

Conexión a tierra: protección neutral abierta

Materiales de la unidad: receptáculo de aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máximo)

Acabado: capa de epoxi en polvo

Bloques aislantes: poliéster reforzado con fibra de vidrio

Certificaciones del enchufe

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C, D

Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos F, G

Clase III

NEMA 3, 3R, 7BCD, 9FG

UL estándar: 943, 1203

CSA estándar: C22.2 No. 30

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EPEXC-P20A-GFCI-50 (106209)

En existencia: Si