



C1D2 Distribución de energía – 15 kVA – 480V a 120/240V 1PH – (2) 240V (6) 120V receptáculos

Parte # EP-MPD-480.1P-15KVA-2X240.30-6X120.20-3P4W

El EP-MPD-480.1P-15KVA-2X240.30-6X120.20-3P4W de Larson Electronics es un sistema de distribución de energía para ubicaciones peligrosas y está diseñado para que los operadores enciendan su equipo monofásico de 240V y 120V dentro de áreas clasificadas Clase I, División 2. Esta unidad proporciona a los operadores la capacidad de aprovechar de forma segura en 480V AC y distribuir 120/240V AC de una variedad de fuentes, incluyendo generadores y energía de red directa.

POR FAVOR NOTA: CUALQUIER OFERTA DE ENVIO GRATIS NO SE APLICA A LOS SISTEMAS DE DISTRUBUCION DE ENERGIA O SUBESTACIONES

El sistema de distribución de energía portátil ofrece a los operadores la capacidad de alimentar su equipo de 240 voltios y 120 voltios de un solo sistema. En lado primario, los operadores conectan la alimentación de línea de 480 voltios a través del #8 SOOW cable de 10'. En el lado secundario, los operadores conectan un receptáculo a prueba de explosiones del perno/de la manga de 30 amperios 240V para el equipo 240V y síes receptáculos a prueba de explosiones de 120V de 20 amperios para equipos de 120V.

Para mayor fiabilidad durante el funcionamiento, la potencia de línea, así como las conexiones entre la desconexión y el transformador y entre el transformador y el panel secundario, consisten en cordones de SOOW de alta resistencia.

Operación: Un cable #8 SOOW de 10' trae 480V energía de una sola fase a la desconexión de 40 amperios pasa la corriente al transformador a prueba de explosiones de 15KVA. El cable flexible hermético conecta el panel primario al transformador. El Clase I, División 2 transformador 15KVA de convierte la alimentación monofásica de 480V a 120/240V monofásica y pasa la corriente al panel secundario. El cable flexible hermético conecta el transformador al panel secundario. El lado secundario del transformador a prueba de explosiones alimenta un panel de orejeta principal monofásico nominal 120/240V de 62.5 amperios. Este panel secundario contiene dos, 240V disyuntores de 30 amperios que



protege dos, 30 amperios recipientes de 240V y síes, 120V disyuntores de 0 amperios que protegen síes, 20 amperios recipientes de 120V a prueba de explosiones. Los receptáculos están montados en una placa trasera de aluminio para facilitar la conexión de los equipos en el campo. Todos los receptáculos están equipados con cubiertas impermeables.

Construcción protectora: A diferencia de muchas cajas portables de la distribución de energía hechas del plástico y de utilizar el calibrador fino, metales de la baja calidad en su construcción, esta unidad se diseña para el uso serio y se construye robusto para soportar condiciones exigentes e industrial aplicaciones. El transformador y el montaje de la carga se montan en una plataforma de montaje de aluminio sin chispas y el centro de la carga/distribución general está montado con el estándar 2" x 2" cuadrado de aluminio sin chispas marco de la tubería, resultando en una plataforma de distribución de energía extremadamente estable, durable y bien protegida. Este modelo se equipa con los bolsillos del resbalón de la carretilla elevadora, echadores de fijación sin chispas, y cuatro ojeteador de elevación situados superiores en cada esquina permiten la elevación fácil con los ganchos del cable o de cadena. Esto puede ser sustituido por acero inoxidable o por inmersión en caliente acero galvanizado dependiendo de las necesidades del cliente por un costo adicional. Las unidades más grandes están disponibles a petición, y se pueden equipar con resbalones o acoplado montados.

Certificación: Larson Electronics es una tienda de paneles UL 1640 y está certificada para construir sistemas portátiles de distribución de energía. Todas las unidades están construidas de acuerdo a NFPA 70 (código eléctrico nacional) y certificados por UL 1640. Todo el equipo es NEMA 3R clasificado para el uso interior y al aire libre y proporciona un grado de protección contra la suciedad, el agua y el hielo. Los equipos NEMA 4 y NEMA 4X pueden ser equipados bajo petición.

La base: El transformador está conectado a tierra en el bastidor y proporcionamos un conector de toma de tierra en el marco de la tierra. ~ Compruebe por favor todas las cargas del motor para los motores clasificados duales que trabajaran 208 o 240. ~

Usos: Este sistema de distribución de energía está diseñado para el uso interior y al aire libre en áreas peligrosas para el astillero, mantenimiento de la planta y usos de la construcción.



Sistemas personalizados disponibles: Larson Electronics es un fabricante y podemos construir sistemas portátiles de distribución de energía a sus especificaciones. Aunque llevamos varios modelos de sistemas de distribución de energía portátiles en stock, podemos entregar unidades personalizadas, casi tan rápido como nuestras unidades preconstruidas. Si esta unidad no satisface sus necesidades, por favor comuníquese con 1-800-369-6671 o sales@larsonelectronics.com para discutir sus requerimientos específicos.

Especificaciones/ Información adicional

Línea entrada: 10' #8 SOOW cable

Línea entrada tapa del cordón: -

Voltaje primario: 480V 1PH

Panel primario: -

Ola grande primario: -

Receptáculo primario: -

Desconexión primario: 480V 1PH 40A C1D1-2

Protección primaria: desconexión

Transformador: 15KVA 480V a 120/240 1PH C1D2

Voltaje secundario: 120/240V 1PH

Panel secundario: 120/240V 1PH 62.5 C1D1-2 lug principal C1D1-2 panel

Ola grande secundaria: (2) 30A [240V], (6) 20A [120V]

Receptáculo secundario: (2) 30A perno/de la manga [240V], (6) 20A [120V] receptáculos

Protección secundaria: cubierto impermeable

Factor de forma: el marco de aluminio del cubo, bolsillos del resbalón, 4 ojos de la esquina, ruedas de fijación

Material del marco: marco de aluminio revestido del polvo

Dimensiones: 38" largo x 30" ancho x 56" alto

Peso: 750 libras

OCP máximo primario: 40A @ 240V

OCP máximo secundario: 62.5A @ 120V

Calificaciones/aprobaciones

Hecho en Los Estados Unidos

Clase I, División 2

Conforme a UL 1620

Conforme a UL 1203

Requisitos de órdenes especiales

E X P E D I T E D S H I P P I N G - S U P E R I O R C U S T O M F A B R I C A T I O N

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143

p: 1-800-369-6671 • Intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com



Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EP-MPD-480.1P-15KVA-2X240.30-6X120.20-3P4W (148749)

En existencia: Si