The Larson Electronics EPL-AEB-60.22.12 explosion proof enclosure provides operators with a rugged, copper-free aluminum enclosure designed to hold electrical equipment up to 60" by 22" by 12" in size. This explosion proof enclosure is ideal for indoor or outdoor applications where flammable vapors, gases, or dusts exist or stand the potential to exist.

محفظه ضد انفجار EPL-AEB-60.22.12 از شرکت تجهیزات الکترونیکی Larson، محفظه ای نیرومند، با محفظه آلومینیومی عاری از مس برای اپراتورها فراهم می آورد که برای نگهداری لوازم جانبی الکتریکی تا ابعاد 60 اینچ در 22 اینچ در 12 اینچ طراحی شده است. این محفظه ضد انفجار، برای کاربردهای داخلی یا خارجی که بخارات یا گازهای قابل اشتعال یا گرد و غبار وجود دارد یا احتمال وجود آنها می رود، ایده آل می باشد.

PLEASE NOTE: ANY FREE SHIPPING OFFERS DO NOT APPLY TO EXPLOSION PROOF ENCLOSURES

****** لطفاً توجه کنید: هیچ گونه خدمات رایگان ارسال با کشتی، مشمول خدمات این محفظه ضد انفجار نمی شود.******

The EPL-AEB-60.22.12 explosion proof enclosure is made of copper-free aluminum, is equipped with stainless steel hinge and bolts, and includes a watertight gasket for a NEMA 4 protection rating. The internal cavity of this flameproof enclosure measures 60" in length by 22" in width by 12" in height and is equipped with a removable backplate for easy mounting of equipment outside of the enclosure. Detachable mounting channels provide operators with mounting flexibility and prevent the need for replacement if the mounting channel is broken.

محفظه ضد انفجار EPL-AEB-60.22.12، از آلومینیوم عاری از مس ساخته شده و با لوله و پیچ و مهره فولادی ضد زنگ مجهز شده، و شامل واشر ضد آب با رتبه بندی حفاظتی NEMA 4 می باشد. حفره داخلی این محفظه ضد شعله، دارای ابعاد 60 اینچ طول در

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

22 اینچ عرض در 12 اینچ ارتفاع بوده و دارای یک ورقه پشتی قابل انفصال، برای نصب راحت وسایل در بخش خارجی محفظه می باشد. کانال های نصب شده قابل انفصال با انعطاف در زمان نصب برای اپراتورها فراهم شده تا نیازی به تعویض آن بر اثر شکستن کانال وجود نداشته باشد.

A ground joint cover opening provides operators with an easy way to pull wires or mount equipment. An internal grounding lug provides the ability to ground enclosed equipment. This unit comes with a safety chain that is attached to the body/cover to help prevent accidental damage to the hinges. This junction box is ideal for use in applications, such as: offshore rigs, sewage and wastewater treatment plants, coal plants, gas facilities and any other hazardous location where an explosion proof enclosure is needed.

یک دهانه پوششی متصل به زمین، باعث راحت شدن کار اپراتورها برای کشیدن سیمها یا نصب لوازم می شود. یک پایه داخلی، توانایی احاطه بر تجهیزاتی را که در محیط بسته قرار دارند، فراهم می کند. این واحد همراه با یک زنجیره ایمنی است که به بدنه/ پوشش متصل می شود تا مانع ایجاد صدمه های اتفاقی بر روی لولاها گردد. این جعبه اتصال برای استفاده در فعالیتهایی مانند: سکوهای دریایی، کارخانه های تصفیه پساب و فاضلاب، کارخانه های زغال سنگ، تاسیسات گاز و هر مکان خطرناک دیگر که در آن یک محفظه ضد انفجار مورد نیاز است، ایده آل می باشد.

At Larson Electronics, we do more than meet your lighting needs. We also provide replacement, retrofit, and upgrade parts as well as industrial grade power accessories. Our craftsmen can custom build any lighting system and/or accessories to fit the unique demands of your operation. A commitment to honesty, quality, and dependability has made Larson Electronics a leader in the lighting and electronics business since 1973. Contact us today at 800-369-6671 or message sales@larsonelectronics.com for more information about our custom options tailored to meet your specific industry needs.

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

در شرکت تجهیزات الکترونیکی Larson، چیزی بیش از نیازهای نورپردازی شما را برآورده می کنیم. ما همچنین جایگزینی، تکمیل و ارتقاء قطعات و همچنین لوازم جانبی درجات برق را ارائه می دهیم. صنعتگران ما قادر هستند هر سیستم نورپردازی و یا لوازم جانبی مورد نیاز شما را مطابق با خواسته های منحصر به فرد عملیات شما تولید کنند. تعهد به صداقت، کیفیت و قابلیت اطمینان، شرکت تجهیزات الکترونیکی Larson را از سال 1973 به یک پیشرو در تجارت الکترونیک و نورپردازی تبدیل کرده است. امروز با شماره 800-369-6671 با ما تماس بگیرید یا به ایمیل sales@larsonelectronics.com پیام دهید تا اطلاعات بیشتری از گزینه های سفارشی متناسب با نیازهای صنعتی خاص شما به دست آورید.

Specifications / Additional Information

مشخصات / اطلاعات اضافی

EPL-AEB-60.22.12 Explosion Proof Enclosure

محفظه ضد انفجار EPL-AEB-60.22.12

Internal Dimensions: 60"-L x 22"-W x 12"-H

ابعاد داخلی: 12" ارتفاع x22" عرض x 60" طول

External Dimensions: 66"-L x 29"-W x 14.5"-H

ابعاد خارجی: 14/5" ارتفاع x29" عرض x 66" طول

Weight: 250 lbs

وزن: 250 پوند

Body and Cover Material: Copper-free Aluminum

مواد بدنه و پوشش: آلومینیوم عاری از مس

Gasket Material: Neoprene

مواد واشر: نئوپرن

Quick Summary

خلاصه

Class I Divisions 1 & 2 Groups C, D

کلاس 1 بخشهای 1 و 2، گروههای C و D

Class II Division 1 Groups E, F, G

کلاس 2، بخشهای 1، گروههای E، F، G

Class II Division 2 Groups F, G

کلاس 2، بخش 2، گروههای F و G

Class III

کلاس 3

UL Standard 1203

استاندارد UL 1203

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

Cover Bolts Material: Stainless Steel

جنس پیچهای پیچشی: فولاد ضد زنگ

Hinge Material: Extruded Aluminum

مواد لولا: آلومینیوم اکسترود شده

Mounting: Surface Mount

نصب: نصب روی سطوح

NEMA 3, 4, 7 (C, D) & 9 (E, F, G)

NEMA 3، 4، 7 (C, D) و (E, F, G)

CSA 22.2 No. 18 & 30

CSA 22/2 شماره 19 و 30

Rated for Wet Locations

رتبه بندی شده برای مکانهای مرطوب

Dust & Ignition Proof

ضد گرد و غبار و جرقه

NEMA 4 Watertight Gasket

واشر آبگیر NEMA 4

Special Orders- Requirements

سفارشات ویژه / ملزومات

Contact us for special requirements

جهت درخواست های ویژه با ما تماس بگیرید.

Toll Free: 1-800-369-6671

تماس رایگان: 1-800-369-6671

Intl: 1-903-498-3363

تماس بین المللی: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com

ایمیل: sales@larsonelectronics.com