WORKSITE
LIGHTING AND POWER SOLUTIONS

# 2027

उत्पाद कैटलॉग

- **Explosion Proof Lighting**

  विस्फोट-रोधी प्रकाश व्यवस्था

- **Jobsite Lighting**

  कार्यस्थल की लाइटिंग

- **Welding Rack Systems**

  वेल्डिंग रैक सिस्टम

- **Portable Power Distribution**

  पोर्टेबल पावर डिस्ट्रीब्यूशन



worksitelighting.com | 877-861-5255

# कंपनी का परिचय

WorkSite Lighting, LLC एक SDVOSB निर्माता (सेवा के दौरान दिव्यांग हुए पूर्व सैनिक के स्वामित्व वाला लघु व्यवसाय) है, जिसकी स्थापना विनिर्माण, उत्पाद विकास, बिक्री और खरीद में व्यापक अनुभव रखने वाले व्यवसाय मालिकों और पेशेवरों ने की है।

- 80+ वर्षों के विनिर्माण अनुभव वाली प्रबंधन टीम
- आपको उपयुक्त समाधान प्रदान करने के लिए महत्वपूर्ण फील्ड कार्यों में 30 + वर्षों का अनुभव
- कार्यबल में 60% पूर्व सैनिक शामिल हैं
- टेक्सस और लुइज़ियाना में कार्यालय
- विश्वव्यापी कारोबारी नेटवर्क और डिलीवरी

हमारी विशेषज्ञताओं में ग्राहकों की विशिष्ट आवश्यकताओं के अनुसार परामर्श देना, विनिर्देश तय करना और डिज़ाइन तैयार करना शामिल है। विनिर्माण और ग्राहक सेवा हमारा व्यवसाय है... आपकी सुरक्षा हमारा लक्ष्य है।

# उत्पाद कैटलॉग
# 2027 विषय-सूची

WORKSITE
LIGHTING AND POWER SOLUTIONS

## लाइटिंग और पावर समाधान


| | |
|---|---|
| कंपनी का परिचय | 2 |
| Rough Ready चुंबकीय वर्क लाइट | 4 |
| Rough Ready हुक माउंट वर्क लाइट | 5 |
| Rough Ready पोर्टेबल वर्क लाइटें | 6 |
| TriCert LED हैंड लैंप | 8 |
| एक्सप्लोजन-प्रूफ और वेपर-प्रूफ हैंड लैंप | 9 |
| TriCert LED स्ट्रिंग लाइट्स | 13 |
| एक्सप्लोजन-प्रूफ LED स्ट्रिंग लाइट्स | 14 |
| LED बैलून लाइट्स - कार्ट और स्टैंड | 16 |
| CLED पोर्टेबल लाइट कार्ट | 19 |
| वॉटरटाइट एक्सटेंशन कॉर्ड | 20 |
| स्टेडियम टावर लाइट | 21 |
| Rack Pack वेल्डिंग रैक | 22 |
| पोर्टेबल पावर डिस्ट्रीब्यूशन | 23 |
| TF4-B धातु का ट्रांसफॉर्मर बॉक्स | 24 |
| खतरनाक क्षेत्रों की संदर्भ तालिकाएँ | 25 |

# ROUGH READY™

## पोर्टेबल मैग्नेटिक वर्क लाइट • CLASS I DIV 1

WORKSITE
LIGHTING AND POWER SOLUTIONS




MARINE ABS | CLASS 1 DIV 1 | HIGH TEMP

### प्रमुख विशेषताएँ:

- Class I Division 1 प्रमाणित – Groups B, C और D के विस्फोटक गैस वातावरण में उपयोग के लिए सुरक्षित।
- हाइड्रोजन-सुरक्षित संचालन – हाइड्रोजन-बहुल कार्य क्षेत्रों में भरोसेमंद, प्रज्वलन-मुक्त प्रदर्शन के लिए इंजीनियर किया गया।
- उच्च दक्षता वाले LED – 160 lm/W आउटपुट, आघात-प्रतिरोधी टेम्पर्ड ग्लास लेंस की सुरक्षा के साथ।
- कॉम्पैक्ट और पोर्टेबल डिज़ाइन – हल्की 6" हाउसिंग, तंग या सीमित जगहों के लिए आदर्श।
- शक्तिशाली मैग्नेटिक माउंट (केवल 60W) – रेयर-अर्थ मैग्नेट त्वरित स्थापना के लिए 150 पाउंड की पकड़ प्रदान करते हैं।

## तकनीकी विनिर्देश

| तकनीकी विनिर्देश | RR-60 मैग्नेटिक |
|---|---|
| खतरनाक क्षेत्र की रेटिंग | Class I, Division 1, Groups B, C, D |
| प्रकाश आउटपुट | 9,600 ल्यूमेन |
| बिजली की खपत | 60 वॉट |
| इनपुट वोल्टेज रेंज | 100–277 VAC / 347–480 VAC |
| माउंट का प्रकार | उच्च-शक्ति वाला चुंबकीय माउंट (150 पाउंड धारण बल) |
| शुद्ध वजन | 12.5 पाउंड |

# ROUGH READY™

WORKSITE LIGHTING AND POWER SOLUTIONS

## पोर्टेबल हुक-माउंट वर्क लाइट • Class I Div 1

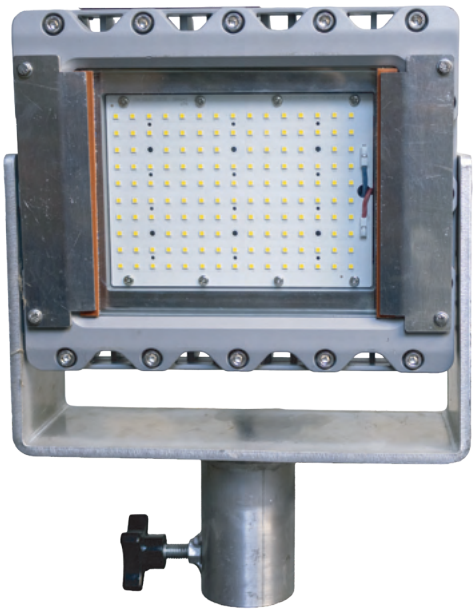


## तकनीकी विनिर्देश

| विनिर्देश | RR-60 हुक माउंट |
|---|---|
| खतरनाक क्षेत्र की रेटिंग | Class I, Division 1, Groups B, C, D |
| प्रकाश आउटपुट | 9,600 ल्यूमेन |
| बिजली की खपत | 60 वॉट |
| इनपुट वोल्टेज रेंज | 100–277 VAC / 347–480 VAC |
| माउंट का प्रकार | हुक माउंट |
| शुद्ध वजन | 12.5 पाउंड |

# ROUGH READY™

## पोर्टेबल एक्सप्लोजन-प्रूफ वर्क लाइट • CLASS I DIV 1



MARINE ABS | CLASS 1 DIV 1 | IP67 | c UL us

### प्रमुख विशेषताएँ:

- Class I Division 1 प्रमाणित – विस्फोटक गैस वाले परिवेशों, Groups B, C, और D के लिए अनुमोदित।
- हाइड्रोजन-सुरक्षित संचालन – हाइड्रोजन या वाष्पशील गैस वाले क्षेत्रों में प्रज्वलन का जोखिम शून्य रखने के लिए डिज़ाइन किया गया।
- उच्च दक्षता वाला LED आउटपुट – अधिकतम 24,000 ल्यूमेन का प्रकाश आउटपुट, 160 ल्यूमेन प्रति वाट की दक्षता पर।
- मज़बूत, पोर्टेबल डिज़ाइन – औद्योगिक उपयोग की कठोर परिस्थितियों और कंपन को सहने के लिए बनी हेवी-ड्यूटी हाउसिंग।
- माउंटिंग के विविध विकल्प – क्वाडपॉड, लैडर ब्रैकेट और मोबाइल कार्ट सिस्टम के साथ संगत।
- अत्यधिक तापमान सहनशीलता – -40°C से +65°C तक किसी भी परिवेश में विश्वसनीय संचालन।

### पेशेवर माउंटिंग समाधान

कठिन औद्योगिक उपयोग के लिए विशेष रूप से डिज़ाइन किए गए माउंटिंग सिस्टम



#### क्वाडपॉड

4–12 फुट का टेलिस्कोपिक स्टैंड



#### कार्ट

पंक्चर-प्रूफ टायरों वाला चलायमान बेस, मास्ट

6–15 फुट



#### लैडर ब्रैकेट

सीढ़ियों/मचानों/बीम के लिए कॉम्पैक्ट माउंट

# ROUGH READY™

पोर्टेबल एक्सप्लोजन-प्रूफ वर्क लाइट • CLASS I DIV 1

WORKSITE
LIGHTING AND POWER SOLUTIONS

## तकनीकी विनिर्देश

| तकनीकी विनिर्देश | RR-60 Professional | RR-100 Industrial | RR-150 Commercial |
|---|---|---|---|
| खतरनाक क्षेत्र की रेटिंग | Class I, Division 1, Groups B, C, D | Class I, Division 1, Groups B, C, D | Class I, Division 1, Groups B, C, D |
| ल्यूमेन आउटपुट | 9,600 ल्यूमेन | 16,000 ल्यूमेन | 24,000 ल्यूमेन |
| इनपुट पावर | 60 वाट | 100 वाट | 150 वॉट |
| इनपुट वोल्टेज रेंज | 100-277 VAC / 347-480 VAC | 100-277 VAC / 347-480 VAC | 208–277 VAC / 347–480 VAC |
| माउंट का प्रकार | क्वाडपॉड / सीढ़ी / ट्रॉली | क्वाडपॉड / सीढ़ी / ट्रॉली | क्वाडपॉड / सीढ़ी / ट्रॉली |
| शुद्ध वजन | 12.5 पाउंड | 14.3 पाउंड | 16.8 पाउंड |
| अनुप्रयोग में उपयोग | रखरखाव या निरीक्षण क्षेत्रों के लिए पोर्टेबल एरिया लाइटिंग | बड़े खतरनाक क्षेत्रों के लिए उच्च प्रकाश आउटपुट वाली औद्योगिक लाइटिंग | छोटे लाइट टावरों के तुलनीय, बड़े क्षेत्र में रोशनी |

# EXPLOSION PROOF LED HANDLAMP

विस्फोट-रोधी एलईडी हैंड लैंप

## TRICERT LED हैंड लैंप



### प्रमुख विशेषताएँ:

+ तीन प्रमाणन प्राप्त: ATEX, IECEx और UL / CSA।
+ 15 W / 2,460 lm या 25 W / 4,100 lm.
+ 12-24 V या 120-277 V के विकल्प।
+ कॉपर-फ्री एल्युमिनियम हाउसिंग; IP66; IK08.

## तकनीकी विनिर्देश

| विनिर्देश | TriCert हैंड लैंप |
|---|---|
| मॉडल विकल्प | WL-THL-15-LV: 12-24 V, 15 W / 2,460 lm<br>WL-THL-25-LV: 12-24 V, 25 W / 4,100 lm<br>WL-THL-15-HV: 120-277 V, 15 W / 2,460 lm<br>WL-THL-25-HV: 120-277 V, 25 W / 4,100 lm |
| ATEX | SGS25ATEX0007X<br>II 2G Ex db mb IIC T6/T5 Gb;<br>II 2D Ex tb IIIC T80/95°C Db |
| IECEx | IECEx SGS 25.0004X<br>Ex db eb mb IIC T6/T5 Gb;<br>Ex mb tb IIIC T80/95°C Db |
| UL / CSA | Class I Div. 1 Groups C, D; Class I Div. 2 Groups A-D;<br>Class II Div. 1 Groups E-G; Class II Div. 2 Groups F, G;<br>Class III |
| हाउसिंग | कॉपर-मुक्त डाई-कास्ट एल्युमिनियम; टिकाऊ एपॉक्सी कोटिंग |
| सुरक्षा | IP66 प्रवेश सुरक्षा; IK08 आघात प्रतिरोध |
| वजन | लगभग 2.3 किग्रा (5 पाउंड) |
| कॉर्ड विकल्प | 25, 50, 75, 100, 150, या 200 फ़ुट |

# 12V एक्सप्लोजन-प्रूफ एलईडी हैंड लैंप



## प्रमुख विशेषताएँ:

- Class 1, Division 1: खतरनाक वाष्पों के प्रज्वलन से सुरक्षा प्रदान करता है।
- OSHA के अनुरूप: सीमित जगहों में प्रकाश व्यवस्था के मानकों को पूरा करता है।
- उच्च-प्रदर्शन LED: 10W लैंप 1500 ल्यूमेन की 5000K रोशनी देता है।

## तकनीकी विनिर्देश

| तकनीकी विनिर्देश | इनलाइन ट्रांसफॉर्मर मॉडल |
|---|---|
| मॉडल | DWXP-LED-IL-24V |
| ऑपरेटिंग वोल्टेज | 24V (आउटपुट) |
| पावर स्रोत | इन-लाइन ट्रांसफॉर्मर (240V इनपुट) |
| लैंप का प्रकार | 10W LED, 1500 ल्यूमेन, 5000K CCT |
| वजन | 10 पाउंड (फिक्स्चर और कॉर्ड) |
| HazLoc रेटिंग्स | Class I, Div 1 (Groups C,D) • Class II, Div 1 (Groups F,G) • Nema 4X गीले स्थानों के लिए • T4 तापमान रेटिंग |

# एक्सप्लोजन-प्रूफ LED हैंड लैंप



CLASS 1 DIV 1

c UL us

## प्रमुख विशेषताएँ:

- Class 1, Division 1: खतरनाक वाष्पों के प्रज्वलन से सुरक्षा प्रदान करता है।
- OSHA के अनुरूप: सीमित जगहों में प्रकाश व्यवस्था के मानकों को पूरा करता है।
- उच्च-प्रदर्शन LED: 10W लैंप 1500 ल्यूमेन की 5000K रोशनी देता है।
- अमेरिका में निर्मित: गर्व के साथ संयुक्त राज्य अमेरिका में निर्मित।

## तकनीकी विनिर्देश

| तकनीकी विनिर्देश | एक्सटेंशन मॉडल |
|---|---|
| मॉडल | DWXPLEDEXT-120V |
| ऑपरेटिंग वोल्टेज | 120V |
| प्लग का प्रकार | ENP 5151 XP प्लग |
| लैंप का प्रकार | 10W LED, 1500 ल्यूमेन, 5000K CCT |
| वजन | 10 पाउंड (फिक्स्चर और कॉर्ड) |
| HazLoc रेटिंग्स | Class I, Div 1 (Groups C,D) • Class II, Div 1 (Groups F,G) • Nema 4X गीले स्थानों के लिए • T4 तापमान रेटिंग |

# वेपर-प्रूफ हैंड लैंप



NEMA 4X

c UL us

## प्रमुख विशेषताएँ:

- वेपर-प्रूफ डिज़ाइन -- सीलबंद हाउसिंग नमी, धूल और वाष्प के प्रवेश का प्रतिरोध करती है
- मज़बूत संरचना -- औद्योगिक परिवेशों और कार्यस्थल पर बार-बार उपयोग के लिए मज़बूती से निर्मित
- हाई-आउटपुट LED — निरीक्षण और रखरखाव के लिए तेज़, भरोसेमंद रोशनी देता है
- विभिन्न पावर विकल्प -- 12V इनलाइन या 120V एक्सटेंशन संस्करणों में उपलब्ध

## तकनीकी विनिर्देश

| तकनीकी विनिर्देश | 12V इनलाइन मॉडल | 120V एक्सटेंशन मॉडल |
|---|---|---|
| इनपुट पावर | .120V | 120V |
| ल्यूमेन आउटपुट | (1500 ल्यूमेन) | (1500 ल्यूमेन) |
| आउटपुट वोल्टेज | DC 12V इनलाइन ट्रांसफॉर्मर के साथ | AC 120V |
| पर्यावरणीय रेटिंग | NEMA 4X | NEMA 4X |
| वजन | 8 पाउंड | 8 पाउंड |

# वेपर-प्रूफ निरीक्षण स्पॉटलाइट



## प्रमुख विशेषताएँ:

- वेपर-प्रूफ डिज़ाइन – सीलबंद हाउसिंग नमी, धूल और वाष्प के प्रवेश का प्रतिरोध करती है
- मज़बूत संरचना – औद्योगिक परिवेशों और कार्यस्थल पर बार-बार उपयोग के लिए मज़बूती से निर्मित
- हाई-आउटपुट LED — निरीक्षण और रखरखाव के लिए तेज़, भरोसेमंद रोशनी देता है
- बहुउपयोगी पावर विकल्प – 12V इनलाइन या 120V एक्सटेंशन संस्करणों में उपलब्ध

NEMA 4X

## तकनीकी विनिर्देश

| तकनीकी विनिर्देश | 12V इनलाइन मॉडल | 120V एक्सटेंशन मॉडल |
|---|---|---|
| इनपुट पावर | 120 - 240V | 120V |
| ल्यूमेन आउटपुट | 1500 ल्यूमेन | 1500 ल्यूमेन |
| आउटपुट वोल्टेज | DC 12V | AC 120V |
| प्लग / कनेक्शन का प्रकार | 1447 Nema 5-15P | 1447 Nema 5-15P |
| पर्यावरणीय रेटिंग | NEMA 4X | NEMA 4X |

--

# TRICERT एलईडी स्ट्रिंग लाइट्स

5-, 8- और 10-LAMP कॉन्फ़िगरेशन



## कॉन्फ़िगरेशन के अनुसार प्रकाश आउटपुट

| लैंप विकल्प | प्रति लैंप | 5 लैंप | 8 लैंप | 10 लैंप |
|---|---|---|---|---|
| 15 W | 2,460 lm | 12,300 lm | 19,680 lm | 24,600 lm |
| 25 W | 4,100 lm | 20,500 lm | 32,800 lm | 41,000 lm |

# 120V एक्सप्लोजन-प्रूफ LED स्ट्रिंग लाइट्स



## प्रमुख विशेषताएँ:

- Class 1, Division 1: खतरनाक वाष्पों के प्रज्वलन से सुरक्षा प्रदान करता है।
- उच्च-प्रदर्शन LED: 10W लैंप 1500 ल्यूमेन की 5000K रोशनी प्रदान करते हैं।
- OSHA के अनुरूप: सीमित जगहों में प्रकाश व्यवस्था के मानकों को पूरा करता है।
- अमेरिका में निर्मित: गर्व के साथ संयुक्त राज्य अमेरिका में निर्मित।

CLASS 1 DIV 1 | c UL us | IP67

## तकनीकी विनिर्देश

| तकनीकी विनिर्देश | एक्सटेंशन मॉडल |
|---|---|
| मॉडल | DWXP-SL-120V |
| ऑपरेटिंग वोल्टेज | 120V |
| पावर स्रोत | एक्सप्लोजन-प्रूफ प्लग |
| लैंप का प्रकार | 10W LED, 1500 ल्यूमेन, 5000K CCT |
| वजन | 10 पाउंड (फिक्स्चर और कॉर्ड) |
| HazLoc रेटिंग्स | Class I, Div 1 (Groups C,D) • Class II, Div 1 (Groups F,G) • Nema 4X गीले स्थान • T4 तापमान रेटिंग |

# 12V एक्सप्लोजन-प्रूफ LED स्ट्रिंग लाइट्स



## प्रमुख विशेषताएँ:

- Class 1, Division 1: खतरनाक वाष्पों के प्रज्वलन से सुरक्षा प्रदान करता है।
- उच्च-प्रदर्शन LED: 10W लैंप 1500 ल्यूमेन की 5000K रोशनी प्रदान करते हैं।
- OSHA के अनुरूप: सीमित जगहों में प्रकाश व्यवस्था के मानकों को पूरा करता है।
- अमेरिका में निर्मित: गर्व के साथ संयुक्त राज्य अमेरिका में निर्मित।

NEMA 4X | CLASS 1 DIV 1 | c UL us | IP67

## तकनीकी विनिर्देश

| तकनीकी विनिर्देश | इनलाइन ट्रांसफॉर्मर मॉडल |
|---|---|
| मॉडल | DWXP-LED-SL-12V |
| ऑपरेटिंग वोल्टेज | 12V (आउटपुट) इनलाइन ट्रांसफॉर्मर |
| पावर स्रोत | इनलाइन ट्रांसफॉर्मर (120V इनपुट) |
| लैंप का प्रकार | 10W LED, 1500 ल्यूमेन, 5000K CCT |
| वजन | 10 पाउंड (फिक्स्चर और कॉर्ड) |
| HazLoc रेटिंग्स | Class I, Div 1 (Groups C,D) • Class II, Div 1 (Groups F,G) • Nema 4X गीले स्थान के लिए • T4 तापमान रेटिंग |

# एलईडी बैलून लाइट 300W उत्पाद परिवार

कार्ट और स्टैंड कॉन्फ़िगरेशन



**लाइट कार्ट**



**लाइट स्टैंड**

## तकनीकी विनिर्देश

| विनिर्देश | लाइट कार्ट | लाइट स्टैंड |
|---|---|---|
| पार्ट नंबर | WSL-BL-300-C | WSL-BL-300-S |
| माउंटिंग विकल्प | कार्ट | स्टैंड |
| प्रकाश आउटपुट (lm) | | |
| वाट क्षमता (W) | | |
| इनपुट वोल्टेज (VAC) | | |
| करंट खपत (A) | | |
| उपयोग के लिए स्थापित ऊँचाई (फीट) | | |

# एलईडी बैलून लाइट 500W उत्पाद परिवार

कार्ट और स्टैंड कॉन्फ़िगरेशन



**लाइट कार्ट**



**लाइट स्टैंड**

## तकनीकी विनिर्देश

| विनिर्देश | लाइट कार्ट | लाइट स्टैंड |
|---|---|---|
| पार्ट नंबर | WSL-BL-500-C | WSL-BL-500-S |
| माउंटिंग विकल्प | कार्ट | स्टैंड |
| प्रकाश आउटपुट (lm) | | |
| वाट क्षमता (W) | | |
| इनपुट वोल्टेज (VAC) | | |
| करंट खपत (A) | | |
| उपयोग के लिए स्थापित ऊँचाई (फीट) | | |

# LED बैलून लाइट 1000W उत्पाद परिवार

कार्ट और स्टैंड कॉन्फ़िगरेशन



**लाइट कार्ट**



**लाइट स्टैंड**

## तकनीकी विनिर्देश

| विनिर्देश | लाइट कार्ट | लाइट स्टैंड |
|---|---|---|
| पार्ट नंबर | WSL-BL-1000-C | WSL-BL-1000-S |
| माउंटिंग विकल्प | कार्ट | स्टैंड |
| प्रकाश आउटपुट (lm) | | |
| वाट क्षमता (W) | | |
| इनपुट वोल्टेज (VAC) | | |
| करंट खपत (A) | | |
| उपयोग के लिए स्थापित ऊँचाई (फीट) | | |

# पोर्टेबल लाइट कार्ट
# CLED सीरीज़

120-VOLT मॉडल



## औद्योगिक उपयोग के लिए मज़बूती से निर्मित

एल्युमिनियम का जालीदार गार्ड एलईडी लेंसों की सुरक्षा करता है। फ्रेम और मास्ट एल्युमिनियम से बने हैं।

## विभिन्न उपयोगों के लिए रोशनी

दिशात्मक प्रकाश के लिए कई LED हेड।
बैटरी पैक और जनरेटर माउंट करने के लिए बेस प्लेटफॉर्म।

## तकनीकी विनिर्देश

| विनिर्देश | CLLED2-120 | CLLED4-120 |
|---|---|---|
| LED हेड | 2 | 4 |
| कॉर्ड की लंबाई | 25 फुट | 25 फुट |
| प्लग का प्रकार | 2 पोल / 3 वायर<br>NEMA 5-15, 125V | 2 पोल / 3 वायर<br>NEMA 5-15, 125V |

# वॉटरटाइट एक्सटेंशन कॉर्ड

पार्ट नंबर EC12-314W33



## तकनीकी विनिर्देश

| तकनीकी विनिर्देश | EC12-314W33 |
|---|---|
| कॉर्ड की लंबाई | 50 फीट |
| तार का गेज | 12/3 AWG (3-Conductor: फेज़ / न्यूट्रल / अर्थ) |
| वोल्टेज रेटिंग | 125 VAC |
| प्लग / कनेक्टर का प्रकार | 15W33 मेल → 14W33 फीमेल ( Leviton ) |
| जैकेट की सामग्री | हेवी-ड्यूटी रबर (SOOW काला) |
| तापमान रेटिंग | -40°C से +60°C |

# स्टेडियम टावर लाइट

पार्ट नंबर WSL-4005025



## तकनीकी विनिर्देश

| तकनीकी विनिर्देश | WSL-4005025 |
|---|---|
| प्रमाणन | ETL अनुमोदित, IK रेटिंग: K10, IP66 |
| प्रकाश आउटपुट | 72,000 ल्यूमेन |
| बिजली की खपत | 400 वॉट |
| इनपुट वोल्टेज रेंज | 100–277 VAC |
| माउंटिंग विकल्प | यू ब्रैकेट या कस्टम विकल्प |
| दक्षता | 180 LM/W |

# रैक पैक

## पेटेंट-प्राप्त यूनिवर्सल वेल्डिंग रैक

जोड़ने योग्य पावर डिस्ट्रीब्यूशन उपकरणों के लिए बिजली उपलब्ध कराता है
सीधे वेल्डिंग रैक पर, साथ ही वेल्डिंग यूनिट को अधिक तेज़ी से बदलने में
मदद करता है, केबलों का फैलाव कम करता है और समग्र सुरक्षा बेहतर
बनाता है, बनाए रखकर
के आसपास पावर केंद्रीकृत और व्यवस्थित
उपकरण।



- Miller और Lincoln Electric के 350/450 प्लेटफ़ॉर्म के साथ संगत
- 5 मिनट में वेल्डिंग यूनिटों की हॉट-स्वैपिंग, क्विक-रिलीज़ माउंटिंग प्लेटों और पिगटेल कनेक्टरों के साथ
- लीड केबलों, औज़ारों और एक्सेसरीज़ के लिए ताला लगाने योग्य स्टोरेज,
- वैकल्पिक कैनोपी और मास्ट लाइटिंग का एकीकरण
- कार्यस्थल पर आसानी से स्थानांतरित करने के लिए फोर्क पॉकेट और लिफ्टिंग आई
- लो-प्रोफाइल 51' विकल्प उपलब्ध (विशेष ऑर्डर पर)

# 15-500 KVA पोर्टेबल पावर डिस्ट्रीब्यूशन

पोर्टेबल ट्रांसफॉर्मर बिजली की आपूर्ति के
विकल्प आपके कार्यस्थल पर औज़ारों के लिए प्रदान करता है और
काम के दौरान केबलों से ठोकर लगने का जोखिम कम करता है
क्षेत्र में, पावर को उस जगह के अधिक पास रखकर जहाँ
इसकी आवश्यकता होती है।

## मानक विशेषताएँ

480 3-PH इनपुट ~~240/120~~ ▶ आउटपुट



**बॉक्स फ्रेम मॉडल**

**उदाहरण कॉन्फ़िगरेशन:**

पावर चालू होने की हरी इंडिकेटर लाइट
फ्यूज़ युक्त मुख्य डिस्कनेक्ट
100 एम्पियर लोड सेंटर
(1)1) Meltric 100A रिसेप्टेकल 480V पास-थ्रू (5)5)

Meltric 30A रिसेप्टेकल 480V, 30A ब्रेकरों के साथ


NEMA 5-15R

X 8 120V GFI-संरक्षित आउटलेट
मौसम से सुरक्षा देने वाले कवर सहित
(8) 20 एम्पियर सर्किट ब्रेकर


L7-15R

X 2 120V 4750 लॉकिंग डुप्लेक्स
रिसेप्टेकल 120V, 20A के साथ


NEMA 5-15R

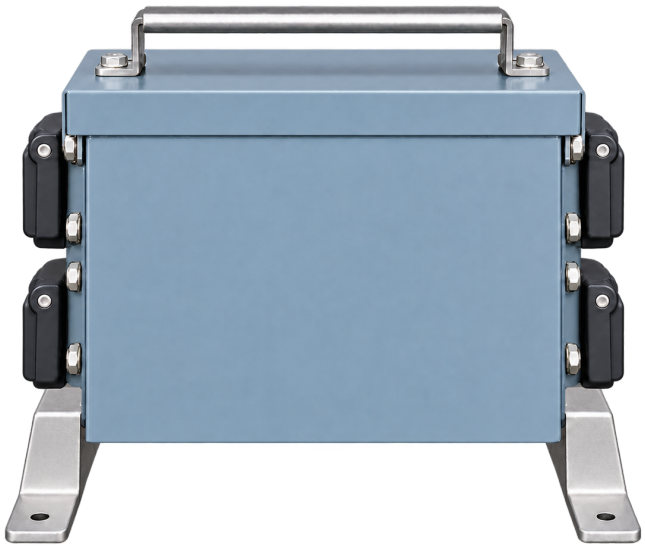
X 1 240V 2320 ट्विस्ट-लॉक रिसेप्टेकल,
30A ब्रेकर के साथ



**कार्ट मॉडल**

# लो-वोल्टेज ट्रांसफॉर्मर बॉक्स

TF4-B | 4 आउटलेट वाला मेटल एनक्लोज़र



## तकनीकी विनिर्देश

| विनिर्देश | TF4-B धातु का बॉक्स |
|---|---|
| मॉडल | TFB4-7310R12V/.5KVA |
| ट्रांसफॉर्मर | 0.50 kVA, 120 V से 12 V, 50/60 Hz |
| एनक्लोज़र | 10 x 10 x 6 इंच, NEMA 3R धातु का एनक्लोज़र |
| सपोर्ट पाये और उठाने का हैंडल | एल्युमिनियम |
| रिसेप्टेकल | 4 पैनल-माउंटेड 7310R ट्विस्ट-लॉक रिसेप्टेकल वेदरप्रूफ कवर के साथ; प्रत्येक तरफ दो |
| इनपुट कॉर्ड | 3 फुट, 14/3 SOW पीली कॉर्ड |
| इनपुट प्लग | 1447 स्ट्रेट ब्लेड 5-15P |
| वजन | 40 पाउंड |
| उपयोग | किसी भी 12 वोल्ट के हैंड लैंप के साथ उपयोग के लिए |
| आउटलेट के विकल्प | 2, 4 या 6 आउटलेट |

## सामान्य उत्तर अमेरिकी मार्किंग

### डिवीजन वर्गीकरण प्रणाली

| CLASS 1 | डिवीज़न 1 | ग्रुप A, B, C, D | T4 |
|---|---|---|---|
| ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| जोखिम वर्ग | क्षेत्र का वर्गीकरण | गैस ग्रुप | तापमान वर्ग |

### ज़ोन समतुल्यता योजना

| CLASS 1 | ज़ोन 0 | ग्रुप IIA, IIB, IIC | T4 |
|---|---|---|---|
| ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| जोखिम वर्ग | क्षेत्र का वर्गीकरण | गैस ग्रुप | तापमान वर्ग |

## वातावरण समूह

| पदार्थ | | जोखिम वर्ग | डिवीजन समूह | ज़ोन ग्रुप |
|---|---|---|---|---|
|  | एसिटिलीन | क्लास I ज्वलनशील गैसें | ग्रुप A | IIC |
|  | हाइड्रोजन | | ग्रुप B | IIB + H2 |
|  | एथिलीन | | ग्रुप C | IIB |
|  | प्रोपेन | | ग्रुप D | IIA |
|  | मीथेन | | ग्रुप D | IIA [6] |
|  | दहनशील धातु की धूल | क्लास II दहनशील धूल | ग्रुप E 5 | IIC |
|  | दहनशील कार्बनयुक्त धूल | | ग्रुप F | IIB |
|  | दहनशील धूल जो ग्रुप E या F में नहीं आती (आटा, अनाज, लकड़ी, प्लास्टिक, रसायन) | | ग्रुप G | IIB |
|  | दहनशील रेशे और उड़ते रेशेदार कण | क्लास III रेशे और हवा में उड़ने वाले रेशेदार कण | लागू नहीं | IIA |

टिप्पणी 5 : ग्रुप E केवल क्लास II डिवीजन 1 पर लागू होता है
टिप्पणी 6 : गैर-खनन अनुप्रयोगों के लिए मीथेन ग्रुप IIA की गैस है

## डिवीज़न और ज़ोन का वर्गीकरण

| खतरे का स्तर | डिविज़न वर्गीकरण प्रणाली | ज़ोन वर्गीकरण प्रणाली गैस ° धूल | विस्फोटक वातावरण का प्रकार |
|---|---|---|---|
| निरंतर खतरा | डिवीज़न 1 | ज़ोन 0 / ज़ोन 20 | निरंतर मौजूद |
| रुक-रुककर होने वाला खतरा | | ज़ोन 1 / ज़ोन 21 * | सामान्य संचालन के दौरान उत्पन्न होने की संभावना है |
| असामान्य परिस्थितियों में खतरा | डिवीज़न 2 | ज़ोन 2 / ज़ोन 22 | सामान्य संचालन के दौरान उत्पन्न होने की संभावना नहीं है, लेकिन थोड़े समय के लिए उत्पन्न हो सकता है |

नोट: ज़ोन 1 और 21 के उत्पाद डिवीज़न 1 क्षेत्रों में उपयोग के लिए उपयुक्त नहीं हैं।

## तापमान वर्गीकरण (7)

| अधिकतम सतह तापमान | | NEC 500 ° CEC | NEC 5 05 ° IE C · GROUP II |
|---|---|---|---|
| | 450 ° C (842 °F) | T1 | T1 |
| | 300 ° C (572 °F) | T2 | T2 |
| | 280 ° C (536 °F) | T2A | |
| | 260 ° C(500 °F) | T2B | |
| | 230 ° C (446 °F) | T2C | |
| | 215 ° C (419 °F) | T2D | |
| | 200 ° C (392 °F) | T3 | T3 |
| | 180 ° C (356 °F) | T3A | |
| | 165 ° C (329 °F) | T3B | |
| | 160 ° C (320 °F) | T3C | |
| | 135 ° C (275 °F) | T4 | T4 |
| | 120 ° C (248 °F) | T4A | |
| | 100 ° C (212 °F) | T5 | T5 |
| | 85 ° C (185 °F) | T6 | T6 |

टिप्पणी 7 : ग्रुप I अनुप्रयोगों (केवल ATEX, IECEx और UKEx) के लिए, विद्युत उपकरणों की निर्धारित तापमान सीमाएँ 150°C (जहाँ कोयले की धूल की परतें बन सकती हैं) और 450° C (जहाँ कोयले की धूल की परत बनने की अपेक्षा नहीं है) हैं।

WORKSITE
LIGHTING AND POWER SOLUTIONS




sales@worksitelighting.com

877 - 861 - 5255

टेक्सस और लुइज़ियाना में स्थान

www.worksitelighting.com