

ELECTRONIC AFZAR AZMA Co. JETB-3P

Electrical Training Bench



SINGLE PHASE WATTMETER



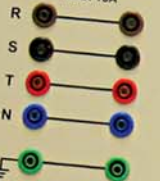
P N 1S 1L

3 PHASE WATTMETER



R S T 1S 1L 3S 3L

3 PHASE OUTPUT MAX 16A



FI-SWITCH

MAIN SWITCH

EMERGENCY SWITCH

FUSE 1A

24 VDC SWITCH

24 VDC 1A

220 VAC OUTPUT

220 VAC OUTPUT

VOLTMETER



P N

AMMETER



P N

AMMETER



P N



JETB-3P

میز آموزشی برق

کلید حفاظت از برق
برای حفاظت از تجهیزات الکتریکی

برای جلوگیری از برق گرفتگی
اصول ایمنی را در حین کار رعایت کنید

شرکت الکترود
www.azma.com

JETB-3P

هدف از طراحی این مجموعه، آموزش اصول برق صنعتی، کار عملی و آموزش مدارات کاربردی (مقدماتی تا پیشرفته) در این رشته می باشد.

ایمنی در حین اجرای آزمایش، سهولت در بستن مدارات و کیفیت بالای قطعات همراه با رعایت استانداردهای آموزشی در این مجموعه قابل مشاهده است.

استفاده بهینه از زمان، تجهیزات و فضای آموزشی در طراحی این میز آموزشی در نظر گرفته شده است. میز JETB-3P یک میز آموزشی دو طرفه است که هر طرف آن کاملاً مستقل می باشد. به منظور محافظت کاربران در برابر برق گرفتگی برای تمامی اتصالات الکتریکی از فیضهای با ایمنی بسیار بالا استفاده شده است. در ضمن در هر طرف میز کلید محافظ جان و فیوز (سه فاز) جداگانه ای نصب گردیده است.

به علت مازولار بودن قطعات، می توان مدارهای فراوانی را مورد آزمایش قرار داد. این میز قابلیت اضافه کردن قطعات و ماژولهای دیگر را نیز دارا می باشد.

کتابچه راهنما با بیش از ۳۰ آزمایش عملی به همراه میز ارائه می گردد.

مجموعه های آموزشی دیگر نیز بر روی این میز قابل اضافه شدن و استفاده می باشند، مانند سیم کشی ساختمان، درب باز کن تصویری، دزدگیر، اعلام حریق و ...



تجهیزات اختیاری

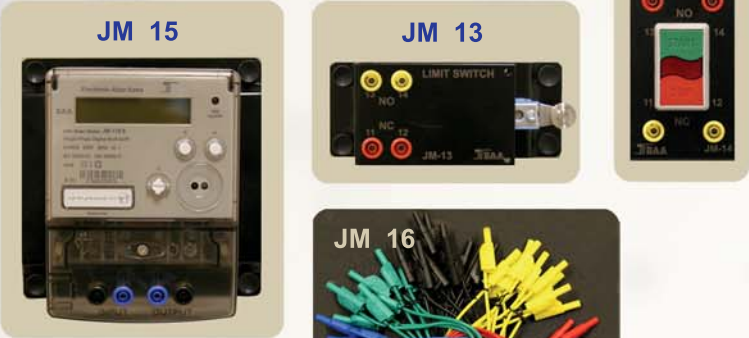


JE-0A مجموعه آموزشی سیم کشی ساختمان، قابل استفاده با میز JETB-3P

قاب لامپ مهتابی، جعبه فیوز، سرپیچ، تایمر راه پله، کلید تک پل، کلید شاسی (۲ عدد)، کلید دوپل، کلید تبدیل (۲ عدد)، کلید صلیبی (۲ عدد)، پریز توکار، زنگ اخبار، سیم، لوله خرطومی و ۸ عدد پایه

Dahlander Switch	کلید دالاندر	JM-20
Volt Switch (7 Position)	کلید ولت (۷حالته)	JM-21
3 Pole on/off Switch	کلید قطع و وصل ۳ فاز	JM-22
3Ph Digital Power Meter	کتور ۳ فاز دیجیتال	JM-23
Wall Cable Holder	نگه دارنده کابل (دیواری)	JA-9800
Cable and Tools Holder	نگه دارنده کابل و ابزار	JA-9801
Storage Cabinet	کمد نگهداری وسایل (چرخدار)	JSC-01

تجهیزات برق صنعتی برای دو طرف میز



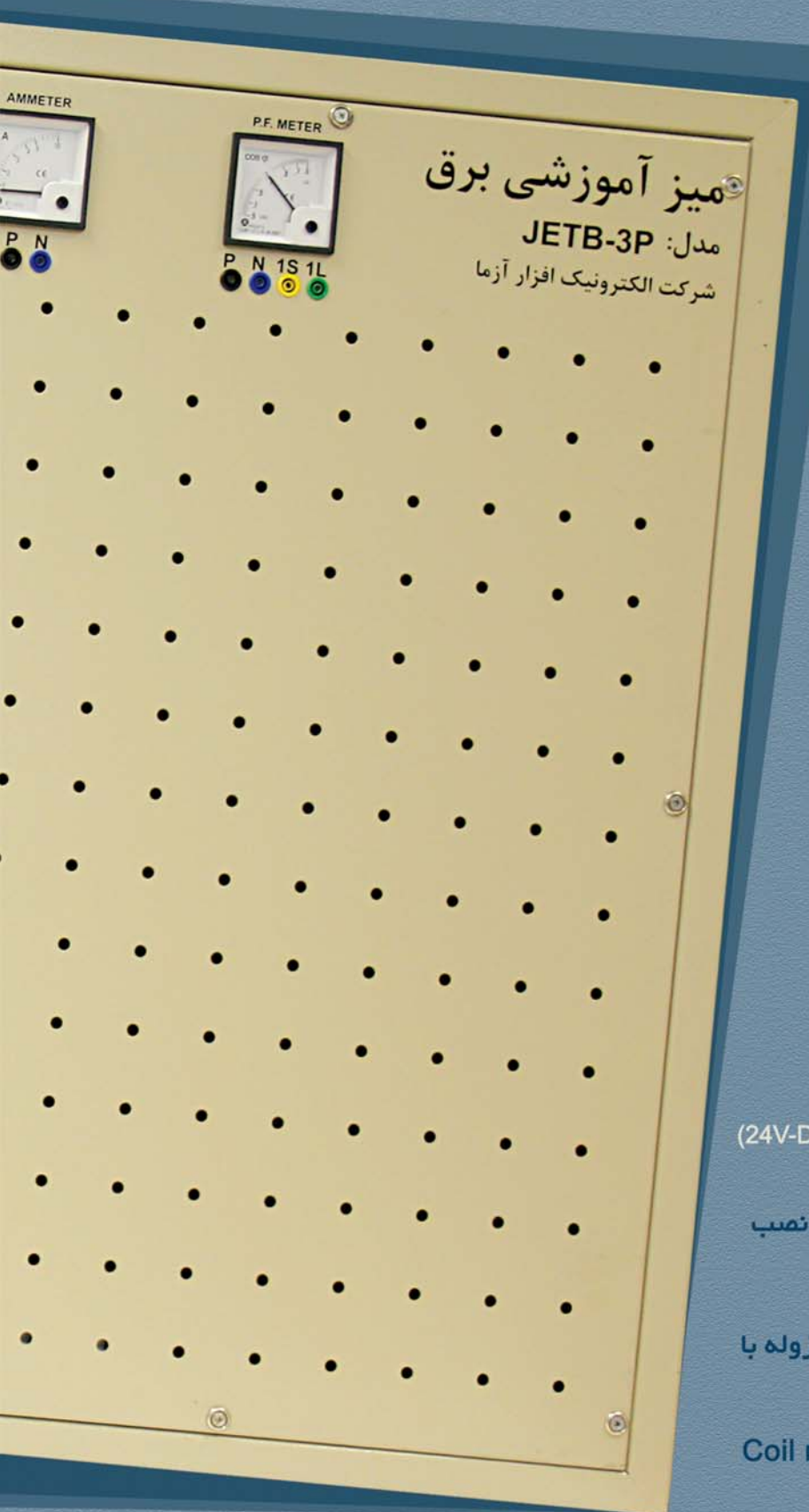
Name	نام	تعداد	کد
Timer	تایمر	۶	JM-01
Indicator Lamp	چراغ سیگنال	۶	JM-02
Start-Stop Push Button	شاسی استارت - استوپ	۶	JM-03
Photo Cell Relay	رله فوتوسل	۲	JM-04
3PH Miniature Breaker	فیوز مینیاتوری ۳ فاز	۴	JM-05
1PH Miniature Breaker	فیوز مینیاتوری تکفاز	۲	JM-06
3 Pole Reversing Switch	کلید چپ گرد - راست گرد	۲	JM-07
Star-Delta Switch	کلید ستاره - مثلث	۲	JM-08
Manual Starter Switch	کلید موتوری	۲	JM-09
Contactor+Thermal Relay	کنتاکتور + بیمتال	۴	JM-10
Contactor+Auxiliary Contact	کنتاکتور + پایه کمکی	۴	JM-11
Phase Control	کنترل فاز	۲	JM-12
Limit Switch	میکرو سوئیچ غلطکی	۴	JM-13
Dual Start-Stop Push Button	شاسی استارت-استوپ دابل	۴	JM-14
1Ph Digital Power Meter	کتور تکفاز دیجیتال	۲	JM-15
Safety Pach cord (46) Crocodile Clip (4)	چهل و شش عدد سیمهای ارتباطی با فیلهای ایمن و چهار عدد سوسماری بزرگ	۲	JM-16

مشخصات فنی

- برق ورودی: سه فاز، نول و زمین (3Ph, 380V, N, G)
- قطعات فلزی دارای پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک می باشند.
- قسمتهای چوبی میز از MDF با روکش ضد خش و ضد حرارت ساخته شده اند.
- وزن (بدون ماژولهای نصب شده): ۱۲۵ کیلوگرم
- ابعاد : طول ۱۵۰: عرض ۹۵: ارتفاع ۱۸۰ (سانتیمتر)



* قابلیت نصب آسان بر روی صفحه کار



تجهیزات نصب شده روی میز

- سه عدد چراغ سیگنال جهت نمایش برق ورودی
- فیوز مینیاتوری (سه فاز)
- کلید محافظ جان (FI-Switch) (سه فاز)
- کلید قطع اضطراری با قفل
- ۳ عدد آمپر متر (0~10A)
- ولت متر (0~500V)
- کسینوس فی متر (Active & Passive)
- وات متر تک فاز (0~2Kw)
- وات متر سه فاز (0~3Kw) از نوع بالانس
- خروجی برق سه فاز با نول و زمین (16A)
- خروجی برق تک فاز با زمین (16A)
- تغذیه به همراه کلید قطع و وصل مستقل (24V-DC, 1A)

تجهیزات فوق به طور مستقل در دو طرف میز نصب شده اند.

کلیه فیشهای ارتباطی از نوع فیشهای کاملاً ایزوله با قطر ۴ میلیمتر می باشند.

کلیه لوازم اندازه گیری از نوع Coil movement می باشند.

شرکت تجهیزات اندازه گیری و آموزش
الکترونیک افزار آزما (سهامی خاص)
Electronic Afzar Azma (P.J.S.Co.)
Test & Measurement Instruments, Training Systems



No. 1, Rooz Alley, Tavanir st. Tehran IRAN
Tel : (+9821) 88 87 88 80-88 Fax : (+9821) 88 87 88 89
Web : <http://www.afzarazma.com>
Email : info@afzarazma.com