



Innovation's Reward

### کنتاکتورهای مینیاتوری تک فاز و سه فاز

– در آمپراژ ۱۶ – ۲۵ – ۴۰ – ۶۳ و ۱۰۰ آمپر  
– در ولتاژهای ۲۴ VDC و ۲۲۰ VAC

#### مزایا:

- جایگزین کنتاکتورهای سه فاز در مصارف تک فاز
- قالب مشابه کلیدهای مینیاتوری و کاهش حجم اشغالی در تابلو که به نوبه خود منجر به کاهش ابعاد فریم تابلو و کاهش هزینه می گردد.
- مدار بسیار کم در کلیدزنی
- بدون صدا ( نویز )
- قابلیت اتصال کنتاکت کمکی ۱ باز ۱ بسته
- مجهز به نشانگر حالت قطع و وصل
- بالابودن ایمنی در بهره برداری
- عمر مکانیکی ۱۰۰ هزار سیکل

### کنتاکتور تک فاز (پیل) / اتوماتیک

- حکمه سه وضعیته Auto – I – ۰
- (حذف کلید سلکتوری دستی اتومات از مدار فرمان)
- دارای قفل مکانیکی



### کنتاکتور

کنتاکتور سه فاز (۴ پیل) ۶۳ آمپر

کنتاکتور تک فاز (۲ پیل) ۲۵ آمپر اتوماتیک

- ### رله ضربه ای
- قابلیت دریافت لحظه ای سیگنال توسط بوبین که منجر به کاهش مصرف انرژی و افزایش عمر بوبین و رله می شود.
  - فرمان قطع و وصل فقط با یک پالس توسط شستی که منجر به کاهش سیم کشی می شود.
  - امکان صدور فرمان دستی به رله ضربه توسط دکمه روی محصول.
  - تحمل شوک های ولتاژی تا ۶ کیلوولت.
  - کاربرد در روشنایی مشاعات ساختمانی و پارکینگ ها – انبارها
  - کاربرد در سالن های چند درب (کنترل مصرف کننده از چند نقطه)
  - کاربرد در اتوماسیون و BMS
  - ولتاژ پالسی کنترل بوبین: ۲۲۰ VAC
  - مدت زمان صدور فرمان: ۵۰MS

۲ پیل ۱۶ آمپر

گارانتی تعویض یک ساله  
www.jbh-co.com  
jbh.co



Innovation's Reward

### پاور آنالایزر

در مدل های:  
– تک فاز (با و بدون نمایشگر)  
– سه فاز  
– DC

#### مزایا:

- مجهز به درگاه RS485 برای انتقال پارامترها در بستر مدباس
- استاندارد ابعاد تابلویی جهت نصب روی درب تابلو (سه فاز ۹۶\*۹۶ – تک فاز ۹۶\*۴۰)
- دقت بسیار بالای اندازه گیری (۰.۵)
- قابلیت برنامه ریزی از صفحه کلید روی پائل تجهیز در مدل نمایشگر تک فاز و سه فاز
- ذخیره مقدار کیلووات ساعت



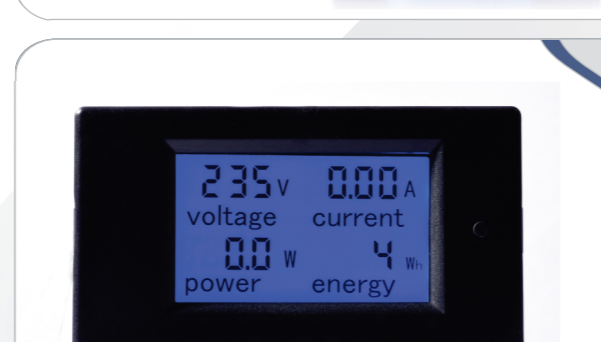
### پاور آنالایزر سه فاز

- قابلیت نمایش پارامترهای ولتاژ فاز ، ولتاژ خط ، جریان ، فرکانس ، کسینوس فی ، توان اکتیو / راکتیو ، انرژی اکتیو / راکتیو
- کارکرد با ولتاژ مستقیم و ترانس ولتاژ
- کارکرد با ترانس های جریان ۱ و ۵ آمپر



### پاور میتر تک فاز

- قابلیت نمایش پارامترهای ولتاژ، جریان، توان اکتیو و راکتیو
- همراه با ترانس جریان تا ۱۰ آمپر
- ثبت انرژی مصرفی و ذخیره در زمان قطع برق
- سیستم هشدار در صورت افزایش ولتاژ نسبت به ولتاژ تنظیم شده



### پاور میتر DC

- قابلیت نمایش ولتاژ ، جریان ، توان اکتیو و انرژی اکتیو
- دامنه ولتاژ ۳ تا ۱۰۰ ولت و دامنه جریان تا ۱۰۰ آمپر
- ثبت انرژی مصرفی و ذخیره در زمان قطع برق
- سیستم هشدار در صورت افزایش ولتاژ نسبت به ولتاژ تنظیم شده

گارانتی تعویض یک ساله  
www.jbh-co.com  
jbh.co



Innovation's Reward

### محافظ برق مرکزی

محافظ های تک فاز و سه فاز مینیاتوری قدرتمند جهت محافظت جامع و کامل برای تمامی وسایل الکتریکی در منزل ، فروشگاه ، کارگاه ، اداره و هم چنین انواع الکتروموتور ، پمپ ، تجهیزات و ماشین آلات صنعتی و ماینرها می باشد.

#### مزایا:

- نصب تنها یک عدد برای کل واحد در جعبه فیوز.
- حفاظت در برابر نوسان ولتاژ با قابلیت برنامه ریزی مقادیر ولتاژ و زمان.
- حفاظت اضافه بار با قابلیت تنظیم مقادیر جریان، زمان و تعداد خطا در مدل CVP
- حفاظت در برابر دوفاز شدن یا قطعی نول.
- نمایشگر ولتاژ و جریان جهت مدیریت مصرف انرژی.
- قابلیت کالیبراسیون ولتاژ و جریان.
- مجهز به نشانگر خطا.
- عمر الکتریکی و مکانیکی بیش از ۱۰۰ هزار سیکل.
- مجهز به نشانگر وضعیت رله.
- قابلیت تشخیص صحت توالی فازها و نشانگر در شرایط رخداد خطا در مدل سه فاز.



تک فاز (VP) محافظ ولتاژ  
– جریان نامی رله ( بارهای اهمی )  
۸۰ / ۶۳ آمپر



تک فاز (CVP) محافظ ولتاژ جریان  
– جریان نامی رله (بارهای اهمی)  
۸۰ / ۶۳ آمپر  
– حفاظت اضافه بار ۸۰ / ۶۳ آمپر



سه فاز (CVP-3P) محافظ ولتاژ جریان  
– جریان نامی رله (بارهای اهمی)  
۱۰۰ و ۶۳ آمپر  
– حفاظت اضافه بار ۱۰۰ / ۶۳ آمپر

گارانتی تعویض یک ساله  
www.jbh-co.com  
jbh.co



Innovation's Reward

### متال سوییچ

نسل جدید سوییچ های سلکتوری و پوش باتن های چراغ دار در رنگ های متنوع با بدنه فلزی ، ضد آب و گرد و غبار ، مناسب صنایع با تکنولوژی بالا ، ظاهر زیبا ، امکان حذف سیگنال با استفاده از سلکتورهای چراغ دار



سلکتور سوییچ  
– دارای چراغ های LED در ۷ رنگ متنوع  
– انواع AC/DC



پوش باتن  
– دارای چراغ های LED در ۷ رنگ متنوع  
– لحظه ای و ماندگار (Momentary & Latch)  
– در سایزهای ۱۲ ، ۱۶ ، ۱۹ ، ۲۲ میلی متر  
– انواع AC/DC



پاور سوییچ  
– دارای چراغ های LED در ۷ رنگ متنوع  
– لحظه ای و ماندگار (Momentary & Latch)  
– سایز ۱۹ میلی متر  
– انواع AC/DC  
– قابلیت حک نمودن برند اختصاصی بر روی محصول



مینیاتوری پوش باتن  
– در ۵ رنگ متنوع  
– لحظه ای (Momentary)

گارانتی تعویض یک ساله  
www.jbh-co.com  
jbh.co



Innovation's Reward

### چراغ سیگنال دیجیتال

در این سبد محصول ، چراغ سیگنال مجهز به امکان نمایش پارامترهای الکتریکی عرضه می گردد و می تواند به سادگی جایگزین سیگنال های قدیمی گردد.

مزایا:  
– تطبیق دو محصول چراغ سیگنال و نمایشگر پارامترهای الکتریکی در یک محصول که موجب صرفه جویی در فضای نصب در مقایسه با ساختارهای قبلی می گردد.  
– مدل نمایشگر جریان همراه با ترانس جریان اکسترنال جهت نمونه برداری (بدون نیاز به ترانس جریان مجزا)  
– تنوع رنگ بندی (قرمز – سبز – زرد – آبی – سفید)  
– قابل عرضه در اشکال گرد و مربع.  
– قابل نصب بر روی مصرف کنندگان الکتریکی.  
– کلاس دقت: ۱



ولت متر AC  
سیگنال ولت متر AC محدوده اندازه گیری: ۲۰ تا ۵۰۰ ولت



آمپر متر  
سیگنال آمپر متر AC محدوده اندازه گیری: ۱ تا ۱۰۰ آمپر بدون نیاز به ترانس جریان اضافی



ولت-آمپر متر  
سیگنال ترکیبی ولت – آمپر متر AC محدوده اندازه گیری ولتاژ: ۲۰ تا ۵۰۰ ولت محدوده اندازه گیری جریان: ۱ تا ۱۰۰ آمپر بدون نیاز به ترانس جریان اضافی



ولت متر DC  
سیگنال ولت متر DC محدوده اندازه گیری: ۵ تا ۱۰۰ ولت



فرکانس متر  
سیگنال فرکانس متر محدوده اندازه گیری ۲۰ تا ۷۵ هرتز



ترمو متر  
سیگنال دما محدوده اندازه گیری ۲۰- تا ۱۹۰ درجه سانتی گراد با دقت ۱ درجه و مجهز به سنسور NTC10K



ترکیبی سه گانه  
سیگنال ترکیبی ولت – آمپر – فرکانس متر محدوده اندازه گیری ولتاژ: ۲۰ تا ۵۰۰ ولت محدوده اندازه گیری جریان: ۱ تا ۱۰۰ آمپر محدوده فرکانس: ۲۰ تا ۷۵ هرتز

گارانتی تعویض یک ساله  
www.jbh-co.com  
jbh.co