

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۸

تاریخ:

شماره:

پیوست:



گروه صنعتی انتخاب الکترودیک آرمات سیستم‌های  
ENTEKHAB GROUP BOST  
© SNOUBA

بسمه تعالی

((مال تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین))

انجن محترم سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا)  
باسلام و احترام

به استحضار می‌رساند منبع تغذیه آزمایشی AC سری ۶۱AN از فناوری پیشرفته SPWM، فناوری پردازش دیجیتال DSP و فناوری منبع تغذیه سوئیچینگ با توان بالا، در زمینه منبع تغذیه AC استفاده می‌کند. این سری از منبع تغذیه برای محصولات تجاری عمومی، الکترونیک قدرت، الکترونیک هوانوردی، آزمایش نظامی و نظارتی مناسب است، که طیف وسیعی از تست‌ها را پوشش می‌دهد. منبع تغذیه آزمایشی AC سری ۶۱AN دارای حالت خروجی برق AC، DC، AC + DC با کیفیت بالا است که توان دقیقی را برای AC/DC و بار یکسو کننده فراهم می‌کند.

این دستگاه می‌تواند افت ولتاژ، وقفه کوتاه، ایمنی تغییرات ولتاژ، هارمونیک یا بین هارمونیک را شبیه‌سازی کند. توان آزمایشی AC سری ۶۱AN از فناوری پیشرفته پردازش سیگنال دیجیتال (DSP) برای اندازه‌گیری دقیق و سریع پارامترهای الکتریکی و هارمونیک‌ها، از جمله ولتاژ (Vrms)، جریان (Irms)، توان واقعی، فرکانس (Hz) استفاده می‌کند. ضریب توان (PF)، ضریب تاج جریان (CF) و هارمونیک‌های جریان.

توان تست AC سری ۶۱AN از فناوری مدولاسیون عرض پالس (PWM) استفاده می‌کند تا ۶ برابر جریان اوج را فراهم کند و بهترین ابزار تست برای اندازه‌گیری جریان هجومی را تشکیل می‌دهد. این توان تست AC می‌تواند زاویه دستگاه سوئیچ شکل موج را برای جریان هجوم آزمایشی و زمان نگهداری خروجی تنظیم کند و همچنین نرخ تغییر ولتاژ و فرکانس را تنظیم کند تا مشخصات ورودی برق را برای جسم مورد آزمایش اسکن کند.

با شکل موج‌های قابل برنامه‌ریزی همه‌کاره، سری توان تست AC را می‌توان برای IEC ۱۱-۴-۱۰۰۰-۴ (تست قبل از صدور گواهی‌نامه) ۱۳-۴-۱۴-۴-۲۸-۴ استفاده کرد، علاوه بر این، می‌تواند امپدانس قابل برنامه‌ریزی خروجی، که می‌تواند برای محدودیت‌های جریان هارمونیک IEC ۲-۳-۳-۶۱-۳-۳ و تست سوسو زدن همراه با آنالیزهای قدرت استفاده شود. این سری دارای قدرت تست AC برای تست تنظیم IEC است.

باتشکر

شرکت انتخاب الکترودیک آرمات

دفتر تهران: خیابان بخارست، کوچه سوم پلاک ۴۰

www.entekhabgroup.ir

۰۲۱۳۳۳۳۳۷۸۰

فکس: ۰۲۱۴۵۶۴۲۰۶۰

تلفن:

۸۳۳۳۱۱۵۶۴۶

پستی ۸۳۳۳۱۱۵۶۴۶