



کنترل کننده زاویه آتش تریستور

دستگاه کنترل زاویه آتش تریستور جهت کنترل ولتاژ خروجی مبدل‌های AC به DC یا یکسوسازهای قابل کنترل در آزمایشگاه‌های الکترونیک صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این دستگاه در سه مدل زیر طراحی و ساخته شده است.

TFAC 110

- ✓ کنترل کاملا دیجیتالی زاویه آتش از صفر تا ۱۸۰ درجه
- ✓ افزایش یا کاهش زاویه آتش با پله‌های یک و پنج درجه
- ✓ نمایشگر سه رقمی برای نمایش زاویه آتش تنظیم شده
- ✓ دارای مود Stand By برای غیر فعال کردن خروجیها
- ✓ سه خروجی ایزوله شده و حفاظت شده در مقابل جریان
- ✓ **قابلیت انجام آزمایش‌های:** تکفاز نیم موج تریستوری
- سه فاز نیم موج تریستوری، تکفاز تمام موج نیمه کنترل و سه فاز تمام موج نیمه کنترل

	T1	T2	T3
Stand By	----	----	----
Single phase	a	----	----
Two phase	a	$a+180^\circ$	----
Three phase	a	$a+120^\circ$	$a+240^\circ$

TFAC 150

این مدل علاوه بر قابلیت‌های فوق توانائی تشخیص توالی فاز ولتاژ ورودی در حالت تکفاز، دوفاز و سه فاز را نیز دارا می باشد که در هنگام کار می تواند بسیار مفید باشد.

TFAC 210

مدل TFAC 210 دارای ۶ خروجی است که علاوه بر قابلیت‌های مبدل‌های فوق توانائی کنترل یکسوسازهای تکفاز تمام موج تمام کنترل و سه فاز تمام موج تمام کنترل را نیز دارد.