

سوئیچ خودکار Zener مدل Multi Switch ATS

16 to 32 A



نصب آسان



پورت RS-232



پورت USB



قابلیت مانیتورینگ



رکموننت



تک فاز به تک فاز

✓ مجهز به کنتاکت رله

✓ سوئیچ خودکار منبع ورودی

✓ مجهز به کامل ترین مدارهای حفاظتی

✓ امکان نصب در رک

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ دارای خروجی‌های استاندارد IEC



Multi Switch ATS یک سوئیچ انتقال خودکار نیرو است که امکان تغذیه مصرف‌کننده‌ها را با دو ورودی مجزای برق AC که به آن وصل می‌شوند را فراهم می‌نماید. در حقیقت بارهای متصل به این دستگاه، از دو منبع، تغذیه می‌شوند. حال این دو منبع می‌تواند هر نوع مولد جریان برق متناوب (AC) از قبیل برق شهر، دیزل ژنراتور، یو پی اس و... باشند. در صورتی که مشکلی در منبع برق ورودی اصلی نظیر افت ولتاژ و فرکانس یا قطع برق ورودی ایجاد شود، سیستم به صورت خودکار تغذیه مصرف‌کننده‌ها را در کوتاه‌ترین زمان ممکن از طریق منبع برق ورودی دوم تأمین می‌نماید. این زمان سوئیچ به اندازه‌ای کوتاه است که هیچ‌گونه وقفه‌ای در عملکرد تجهیزات مصرف‌کننده ایجاد نمی‌نماید. این دستگاه در دو مدل MTA 30 A و MTA 16 A ارائه می‌گردد. خروجی‌های مستقل همراه با مدارهای حفاظتی، سایر مصرف‌کننده‌های متصل را از هرگونه خطر آسیب‌دیدگی در صورت وقوع اتصال کوتاه در یکی از خروجی‌ها حفاظت می‌نمایند.



شبکه‌های کامپیوتری

جدول مشخصات فنی سوئیچ خودکار Zener مدل Multi Switch ATS

MTA 30 A	MTA 16 A	مدل
		مشخصات ورودی
230 VAC single phase + N		ولتاژ
180 to 264 VAC (selectable)	180 to 276 VAC (selectable)	محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz		محدوده فرکانس
30 A	16 A	بیشینه جریان ورودی
Terminal boards	2 x IEC 320 C14	رابط ورودی

مشخصات خروجی

Choice of one of the two input power sources		ولتاژ
10 A on IEC 320 C13, 16 A on IEC 320 C19		بیشینه جریان
typical: 8 ms, maximum: 20 ms		زمان سوئیچ
> 99% @ full load		راندمان
30 A on terminal, 4 x IEC 320 C13 (10 A), 1 x IEC 320 C19 (16 A)	4 + 4 x IEC 320 C13 (10 A), 1 x IEC 320 C19 (16 A)	رابط خروجی

مشخصات فیزیکی

490 x 330 x 44 mm (1U)	ابعاد (ارتفاع×عمق×عرض)
5 kg	وزن

شرایط محیطی

Ambient: min 0 °C, max 40 °C	دمای کاری
max 95% non-condensing	رطوبت کاری
max 35 dBA @ 1 m	نویز شنیداری

سایر مشخصات

Over-current, short-circuit	پارامترهای حفاظتی
RS-232, USB, slot for communication interface, relay contacts port	ارتباطات
EN 62310-1 (Safety), EN 62310-2 (Electro-magnetic compability)	استانداردها