

## سوئیچ خودکار Zener مدل ATS

16 to 32 A



نصب آسان



پورت RS-232



پورت USB



قابلیت ماینیتورینگ



رکموننت



تک فاز به تک فاز

✓ مجهز به کنتاکت رله

✓ سوئیچ خودکار منبع ورودی

✓ دارای نمایشگر LCD

✓ امکان نصب در رک

✓ امکان ماینیتورینگ تحت شبکه

✓ دارای خروجی‌های استاندارد IEC



ATS راهکار نوین برای مراکز داده می‌باشد. این محصول یک سوئیچ انتقال نیرو است که انرژی مصرف‌کننده‌ها را با دو ورودی مجزای برق AC که به آن وصل می‌شود، فراهم می‌نماید. در حقیقت بارهای متصل به این دستگاه، از دو منبع، تغذیه می‌شوند؛ این دو منبع می‌توانند 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، بدون قطع تغذیه 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 ATS 16 A و ATS 32 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 ATS

ATS 32 A	ATS 16 A	مدل
<b>مشخصات ورودی</b>		
200, 208, 220, 230, 240 VAC		ولتاژ
150 to 300 VAC		محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz		محدوده فرکانس
30 A	16 A	بیشینه جریان ورودی
2 × 30 A cable terminal	2 × IEC 320 C20	رابط ورودی
<b>مشخصات خروجی</b>		
200, 208, 220, 230, 240 VAC		ولتاژ
32 A	16 A	بیشینه جریان
typical: 8 to 12 ms		زمان سوئیچ
16 × IEC 320 C13, 2 × IEC 320 C19	8 × IEC 320 C13, 1 × IEC 320 C19	رابط خروجی
<b>مشخصات فیزیکی</b>		
440 × 275 × 88 mm (2U)	440 × 275 × 44 mm (1U)	ابعاد (ارتفاع × عمق × عرض)
6 kg	4 kg	وزن
<b>شرایط محیطی</b>		
Ambient: min -5 °C, max 40 °C		دمای کاری
max 90% non-condensing		رطوبت کاری
<b>سایر مشخصات</b>		
Over-current, short-circuit		پارامترهای حفاظتی
RS-232, USB, 5 × dry contacts, comm, EPO, slot for communication interface		ارتباطات
Safety: IEC EN 60950-1, EMC: IEC EN 62310-2		استانداردها