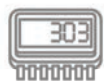




سوئیچ استاتیک Zener مدل Master Switch 3P

100 to 800 A



نمایشگر LCD



قابلیت مانیتورینگ



ایستاده



سه فاز به تک فاز

- ✓ سوئیچ بای پس سازگار با انواع یو پی اس
- ✓ امکان ارائه در دو نسخه ۳ یا ۴ پل
- ✓ مجهز به کلید بای پس تعمیر و نگهداری
- ✓ مجهز به مدار کامل حفاظتی
- ✓ دارای نمایشگر LCD
- ✓ سوئیچ خودکار در صورت قطع ورودی اصلی



Master Switch 3P یک سوئیچ انتقال خودکار نیرو است که امکان تغذیه مصرف کننده‌ها 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 مصرف کننده‌ها 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 مصرف کننده ایجاد نمی‌نماید. فرآیند سوئیچ بین دو ورودی می‌تواند به صورت دستی نیز با استفاده از کلیدهای تعبیه شده بر روی دستگاه قابل انجام می‌باشد. مدار حفاظتی کامل، خروجی‌ها را از هرگونه آسیب‌های احتمالی در اثر مشکلاتی نظیر اتصال کوتاه، اضافه بار و... حفاظت می‌نماید.



شبکه‌های کامپیوتری



پزشکی و آزمایشگاهی



حمل و نقل و ناوبری



کارخانجات صنعتی

جدول مشخصات فنی سوئیچ استاتیک Zener مدل Master Switch 3P

MTS 800	MTS 600	MTS 400	MTS 300	MTS 250	MTS 200	MTS 150	MTS 100	مدل
مشخصات ورودی								
380, 400, 415 VAC three phase + N								ولتاژ
180 to 264 VAC selectable								محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz								محدوده فرکانس
800 A	600 A	400 A	300 A	250 A	200 A	150 A	100 A	بیشینه جریان ورودی
Terminal board								رابط ورودی
مشخصات خروجی								
220, 230, 240 VAC								ولتاژ
800 A	600 A	400 A	300 A	250 A	200 A	150 A	100 A	بیشینه جریان
S1/S2 synchronized: 4 ms, S1/S2 non-synchronized: 10 ms								زمان سوئیچ
> 99%								راندمان
Terminal board								رابط خروجی
مشخصات فیزیکی								
1250 x 850 x 1905 mm	950 x 730 x 1900 mm	685 x 580 x 1770 mm				685 x 530 x 1500 mm		ابعاد (ارتفاع×عمق×عرض)
3 pole: 515 kg, 4 pole: 560 kg	3 pole: 340 kg, 4 pole: 375 kg	3 pole: 230 kg, 4 pole: 240 kg	3 pole: 225 kg, 4 pole: 230 kg	3 pole: 200 kg, 4 pole: 210 kg	3 pole: 195 kg, 4 pole: 205 kg	3 pole: 155 kg, 4 pole: 160 kg	3 pole: 150 kg, 4 pole: 155 kg	وزن
شرایط محیطی								
Ambient: min 0 °C, max 40 °C								دمای کاری
max 95% non-condensing								رطوبت کاری
max 60 dBA @ 1 m				max 55 dBA @ 1 m				نویز شنیداری
سایر مشخصات								
Over-current, short-circuit								پارامترهای حفاظتی
Slot for communication interface								ارتباطات
EN 62310-1 (Safety), EN 62310-2 (Electro-magnetic compability)								استانداردها