

ویژگی های فنی استابلایزر های سه فاز ARIO شرکت مگامداوم



- دارای تکنولوژی سروموتوری با پردازنده مرکزی (میکرو کنترلر) تمام اتوماتیک
- کنترل هوشمند نحوه استقرار جارویک انتقال دهند جریان بروی ترانس تنظیم کننده جهت اتصال حداکثری جارویک و ترانس
- پایش ۲۴ ساعته وضعیت کارکردی دستگاه و بار و ارسال پیام به کاربر در صورت پیشامد هرگونه رخداد اعم از هشدار و خطا
- دارای قابلیت Diagnostic Tests یا تست خودکار دستگاه قبل از اتصال به بار جهت اطمینان از کارکرد سالم بخش های حیاتی دستگاه
- قابلیت تست کیفیت نول ورودی مجموعه و اعلان هشدار در صورت پایین بودن کیفیت آن
- قابلیت تست کیفیت ارت مجموعه و اعلان هشدار در صورت پایین بودن کیفیت آن
- دارای الگوریتم ایراد یابی و تعمیر هوشمند در صورت بروز هرگونه مشکل در سیستم
- دارای تکنولوژی سروموتوری با پردازنده مرکزی (میکرو کنترلر) تمام اتوماتیک
- رنج وسیع توانی ۳KVA الی ۱۵۰ KVA
- رنج وسیع تصحیح ولتاژ ورودی از ۲۷۰ الی ۴۳۰ ولت
- رنج وسیع قابل قبول ولتاژ ورودی از ۲۳۰ تا ۴۹۰ ولت
- دارای حفاظت سرچ ارستر جهت مقابله با آسیب های احتمالی ناشی از رعد و برق
- قابلیت تثبیت ولتاژ خروجی تا محدوده ۲٪
- حفاظت در مقابل نوسانات ناگهانی ولتاژ برق شهر
- تنظیم ولتاژ خروجی با سرعت ۹۰ ولت بر ثانیه
- مجهز به سنسور دما جهت اندازه گیری دمای ترانس و کنترل اتوماتیک عملکرد فن به منظور افزایش طول عمر فنها و کاهش نویز صوتی
- امکان افزایش رنج ورودی ولتاژ در صورت نیاز، به صورت سفارشی (نوع Wide)
- دارای کلید بای پس دستی
- دارای ضریب توان خروجی PF=1 در ولتاژ ورودی فاز به فاز 310V (فاز به نول 180V)
- دارای راندمان بالا در همه مدلها (بیش از ۹۵٪)
- دارای حفاظت کامل اعم از سرچ ارستر، اتصال کوتاه خروجی، اضافه بار، خارج از محدوده بودن ولتاژ ورودی، اضافه دما، خطای موتور
- قابلیت تنظیم دستی دامنه ولتاژ مجاز خروجی.
- قابلیت تشخیص خطای Sequence
- قابلیت تنظیم دستی محدوده ی مجاز جریان خروجی
- دارای چرخ کستر جهت سهولت در جابجائی

جدول مشخصات فنی دستگاه

Ario Defender												مدل دستگاه
150	120	100	80	60	45	30	22.5	15	10.5	6	3	توان (KW)
سروو موتوری، دارای پردازنده مرکزی (میکرو کنترلر)، تمام اتوماتیک، واریاک حلقوی												تکنولوژی
ورودی سه فاز - خروجی سه فاز مستقل												تعداد فاز
ورودی												
270VAC ~ 430 VAC												دامنه تثبیت ولتاژ
230 VAC ~ 490 VAC												دامنه قابل قبول
310V در ولتاژ ورودی PF=1												ضریب توان
45 ~ 55 Hz												رنج فرکانسی
سرج ارستر، نوسانات ولتاژ، اضافه جریان، حفاظت دمایی، کنترل فاز، توالی فاز												حفاظت ورودی
خروجی												
380 VAC RMS ±3%												ولتاژ خروجی
311 ~ 433 VAC												دامنه پیش فرض
۱۲۰ ثانیه												اضافه بار
90 V/S												سرعت تنظیم ولتاژ
اتصال کوتاه، اضافه بار، حفاظت دمایی												حفاظت خروجی
مشخصات عمومی												
سیستم فن هوشمند												خنک سازی
نمایشگر ال سی دی دیجیتال، دارای وضوح، رزولوشن و دقت بالا												نمایشگر
بیش از ۹۷٪												راندمان کامل
محیطی												
0°C ~ 40°C												دمای کاری
-25°C ~ 60°C												دمای انبارش
کمتر از ۹۰٪ بدون تقطیر (استاندارد DIN ۴۰۰۴۰)												رطوبت کاری
کمتر از ۲۰۰۰ متر، کاهش ظرفیت در ارتفاع بالاتر												ارتفاع کاری
کمتر از 50dB در فاصله یک متری												نویز شنیداری
IP20												رده حفاظتی
102x80x129	102x80x129	90x65x138	90x65x138	67x54x115	67x54x115	55x50x100	55x50x100	43.5x35.5x78	38x31x78	43x33x75	43x33x75	ابعاد (LxWxH)(CM)
445	393	310	290	198	178	123	108	68	43	36	25	وزن (Kg)