

GVN AVR

سلسلة DVR-M3

منظم الفولط الديناميكي الاتوماتيكي
الكامل

3kVA - 150 kVA

منظمات الجهد GÜVEN-İŞ هي الآلات التي توفر الجهد المستمر الذي تحتاجه عن طريق تصحيح انخفاض او ارتفاع الجهد الكهربائي في الهيكل الداخلي.

تعمل منظمات الفولط DVR-M3 بشكل أوتوماتيكي بالكامل لتنظيم الجهد دون أي تدخل من المستخدم.

وبمجرد تشغيل المنظم ، يتم قياس الفولط الكهربائي الخاص بك بشكل مستمر.

ويتم إجراء عمليات التشغيل لأعلى / لأسفل تلقائيًا ، مما يمنح النظام الفولط المستمر المطلوب.

يتكون المنظم من محول ذاتي ، محرك الذي يتحكم في المحول الذاتي ، وبطاقة الكترونية لمقياس متعدد التي تتحكم في المحرك و المحول الداعم.

يمكن لعزم الدوران أن يقوم بسرعة بتصحيح تغييرات الفولتية الصغيرة جدًا بفضل محرك سيرفو العالي DC ونظام التحكم الذي يمكنه الاستجابة بسرعة لتغييرات الجهد.

عندما يتم الانتهاء من التنظيم ، يتم تنشيط المحرك بمساعدة دائرة الكبح الإلكترونية التي لديها كفاءة عالية.

يمكنك استخدامه في أي منطقة بأمان مع احتياجات الكهرباء العادية دون أي مشكلة.

يوفر المنظم من سلسلة DVR-M3 ما يلي:

-تنظيم الجهد الجيبي الغير المضطرب.

-موازنة التيار المتردد AC بدقة عالية للغاية.

-إنتاج مكثف ، والحفاظ على استقرار الجهد الخارج ضمن $\pm 0.4\%$ (379,87V-382,6V) في حين أن الجهد الداخل هو بين

537V.....112,6V

-تشغيل بسلاسة على جميع الشحن من 0% إلى 100%.

-حماية من التحميل الزائد على المدى الطويل وحماية على المدى القصير.

-عند تشغيل الحماية ، يتم حفظ عدد مرات تنشيط الحماية وسبب تنشيطها .

-يقوم بتسجيل حدود الجهد الداخل من الشبكة والقيم التيار الكهربائي .

-حماية المستخدم من الجهد السلبي.

-حماية المستخدم والجهاز من التيار الزائد.

- ثابت ، وليس تدريجي ، يقوم بتصحيح الجهد الخارج بشكل سريع جدًا دون إشعار المستخدم.

-عرض جميع القيم مقابل الاحتمالات في نظام البياس.

-نقل يدوي لتجاوز لنظام البياس بدون تنظيم.



GVN AVR DVR-M3 سلسلة

المواصفات الفنية

M3-150	M3-120	M3-100	M3-75	M3-60	M3-45	M3-30	M3-22,5	M3-15	M3-10,5	M3-6	M3-3	النموذج : DVR-M3
150	120	100	75	60	45	30	22,5	15	10,5	6	3	القوة kVA
												الدخول
190-415/ 275-450 / 310/485 VAC												مجال تصحيح الجهد الداخل
>155v...490v<												مجال تشغيل الجهد الداخل
>47.....64 <												تردد التشغيل
التيار الزائد. حماية من الجهد المنخفض والعالي (اختياري)												حماية الدخول
												الخروج
>380v...415v< +/- %0,4												جهد الخروج
200 % ثواني عند الشحن												الشحن الزائد
(150-250VAC) -90 v/s (المجال)												تصحيح السرعة / سرعة الاسترداد
موجة جيبية محضة												شكل موجة الخروج
التيار الزائد. حماية من الجهد المنخفض والعالي (اختياري)												حماية الخروج
337 ON - 303V off												حماية الخروج عند الجهد المنخفض
424v on ... 433 off												حماية الخروج عند الجهد المرتفع
												مبادئ التشغيل
محرك سيرفو - معالج دقيق - ديناميكي												
												العام
نظام الهواء الطبيعي / المروحة الذكية (ترموستات) (اختياري)												التبريد
عرض جهد الدخول و الخروج / عرض تيار الدخول و الخروج متعدد القياسات												القياس والعرض
0..105%.												مدة التشغيل المستمر عند التحميل الكامل
< 7 /24												>105 التحميل المستمر
>96%												الكفاءة تحت التحميل.
مفتاح تحكم يدوي 1-2-0 / مفتاح تشغيل/توقيف												بنبئاس ميكانيكي
IP20 و اختيارات أخرى												فئة الحماية
												بنبي
O> -40 °C <+ 55°C												درجة الحرارة المحيطة عند التشغيل
O> -25 °C <+ 60°C												درجة حرارة التخزين
< 96 %												الرطوبة النسبية لدرجة الحرارة المحيطة C ° 25+
<3000 م 3 km												ارتفاع التشغيل
IP 21												فئة الحماية
< 50 dB (1m)												المستوى الصوتي
												الأبعاد
140 x 65 x 105				124 X 75 X 40		103X65X40			35X40X70			الطول xالعمق xالارتفاع (cm)
580	521,6	419,4	386,4	351	228	175	154	126	105	85	54	الوزن (kg)