

GVN AVR

سلسلة DVR-M3H

منظم الفولط الديناميكي الاتوماتيكي الكامل

250kVA - 2500 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-M3H 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-M3H ما يلي:

- تنظيم الجهد الجببي الغير المضطرب.
- موازنة التيار المتردد AC بدقة عالية للغاية.
- انتاج 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 بسلسلة 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 اليباياس.
- نقل يدوي لتجاوز لنظام اليباياس بدون تنظيم.



GVN AVR DVR-M3 سلسلة

المواصفات الفنية

M3H-2500	M3H-2000	M3H-1600	M3H-1250	M3H-1000	M3H-800	M3H-600	M3H-500	M3H-400	M3H-300	M3H-250	M3H-200	النموذج : DVR-M3H
2500	2000	1600	1250	1000	800	600	500	400	300	250	200	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 % 10 ثواني عند الشحن												الشحن الزائد
(150-250VAC)-90 v/s												تصحيح السرعة / سرعة الاسترداد
موجة جيبية محضمة												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
متعدد القياسات												القياس والعرض
عرض جهد الدخول و الخروج / عرض تيار الدخول و الخروج												
0..105%.												مدة التشغيل المستمر عند التحميل الكامل
< 7 /24												>105 التحميل المستمر
>96%												الكفاءة تحت التحميل.
مفتاح تحكم يدوي 1-0-2 / مفتاح تشغيل/توقيف												بيباس ميكانيكي
IP20 و اختيارات أخرى												فئة الحماية
بيئي												
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												
192X220X420(140x3) 265X180X360(120x3)			174X180X240(80x3)			160X125X180(60x3)			145X85X156(52x3)			الطول xالعمق xالارتفاع (cm)
10500	8000	6750	5750	4800	3800	2800	2000	1800	1350	1200	900	الوزن (Kg)