

GVN AVR DVR-M1 Wi-Fi سلسلة

منظم الفولط الديناميكي الاتوماتيكي الكامل
بتقنية Wi-Fi
1kVA - 50 kVA

تكنولوجيا الجيل الجديد

منظم الفولط الأول و الوحيد الذي يمكن التحكم به
بتقنية Wi-Fi

جنباً إلى جنب مع تطور التكنولوجيا ، صممت GÜVEN-İŞ منتج جديد متوافق مع المستخدم ويجعل الحياة أسهل بالنسبة له. فقد تعد تكنولوجيا التحكم عن طريق شبكة Wi-Fi هاته من أكبر مميزاته أمام الأجهزة المماثلة و المنافسة له .



في بعض الأحيان فقط ان تريد كافي .

صمم مهندسو GÜVEN-İŞ سلسلة منظمات الفولط هاته التي يتم التحكم فيها عبر شبكة Wi-Fi من أجل الحفاظ على احتياجات المستخدم أولاً.

باستخدام وحدة Wi-Fi على المنظم ، يمكن مراقبة العديد من الاعدادات أو التحكم فيها أو تعديلها من خلال الاتصال بشبكة Wi-Fi عن طريق أي متصفح على جهاز كمبيوتر أو جهاز لوحي أو هاتف.



طاقة



صناعة



طبي



بناء



معلومات



اتصالات



مواصلات



مالية

GVN AVR

سلسلة DVR-M1 Wi-Fi

يوفر المنظم من سلسلة DVR-M1 Wi-Fi مايلي:

- تنظيم الجهد الجيبي الغير المضطرب.
- موازنة التيار المتردد AC بدقة عالية للغاية.
- انتاج مكثف ، والحفاظ على استقرار الجهد الخارج ضمن $\pm 0.4\%$ (220,8V-219,2V) في حين أن الجهد الداخل هو بين 310V.....65V
- 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 السلبى.
- حماية المستخدم والجهاز من التيار الزائد.
- ثابت ، وليس تدريجي ، يقوم بتصحيح الجهد الخارج بشكل سريع جداً دون إشعار المستخدم.
- عرض جميع القيم مقابل الاحتمالات في نظام البايباس.
- نقل يدوي لتجاوز لنظام البايباس بدون تنظيم.
- نظام التحكم عن طريق شبكة Wi-Fi.

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

تعمل منظمات الفولط DVR-M1 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 تلقائياً ، 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 جداً 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.

التكنولوجيا المقدمة من GÜVEN-IŞ

المنظم الصديق للمستخدم حيث يتوفر على لوحة تحكم سهلة الاستخدام .

وحدة التحكم Wi-Fi هي سهلة الاستخدام ، و توفر إمكانية التحكم عن بعد ، و اختيار لغات مختلفة ، كما تمكن من تحديد التحكم ، أو تعديل العديد من اعدادات التشغيل للمنظم

GVN AVR DVR-M1 Wi-Fi SERIES

المواصفات الفنية

M1-50	M1-40	M1-30	M1-25	M1-20	M1-15	M1-10	M1-7,5	M1-5	M1-3,5	M1-2	M1-1	DVR-M1 : النموذج			
50	40	30	25	20	15	10	7,5	5	3,5	2	1	القوة kVA			
												الدخول			
110-240/ 150-250 / 180-280 VAC												مجال تصحيح الجهد الداخل			
>90v...285v<												مجال تشغيل الجهد الداخل			
>47.....64 <												تردد التشغيل			
التيار الزائد. حماية من الجهد المنخفض والعالي (اختياري)												حماية الدخول			
												الخروج			
>200v...240v< +/- %0,4												جهد الخروج			
10 ثواني عند الشحن 200 %												الشحن الزائد			
(150-250VAC)-90v/s												تصحيح السرعة / سرعة الاسترداد			
موجة جيبية محضنة												شكل موجة الخروج			
التيار الزائد. حماية من الجهد المنخفض والعالي (اختياري)												حماية الخروج			
195 ON -175V off												حماية الخروج عند الجهد المنخفض			
245v on ... 250 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 1-0-2 / مفتاح تشغيل/توقيف												بياس 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			
نظام التحكم عن طريق شبكة Wi-Fi.												نظام التحكم			
< 50 dB (1m)												المستوى الصوتي			
												الأبعاد			
86X64X60			86X56X60			39X54X27			39 X 54 X 23			40 x 30 x 17,5			الطول xالمسق xالارتفاع (cm)
						55X40X29			45 X 40 X27						قياسات إختيارية
200	180	150	110	90	65	52	45	35	30	23	18	الوزن (kg)			