

اوبتيوات ٣٢٠٠ (OPTWATT3200)

الضبط الأمثل لعداد التوزيع الكهربائي بغرض الحصول  
على تسخين كهربائي أكثر توافرا للاقتصاد وتحسينا للبيئة

إن اوبتيوات ٣٢٠٠، الذي تنتجه الشركة الفرنسية AGT هو جهاز  
للضبط الأمثل لعداد التوزيع الكهربائي، ثلاثي الأطوار، موجه لأغراض القطاع  
السكني، الصناعي، والخدمي، ويحقق التدفئة الكهربائية بدون اضافة عداد التوزيع  
الكهربائي لأجهزة التدفئة.

اوبتيوات ٣٢٠٠ مصمم بغرض تحويل منحنيات شحنات الطالب الكهربائي الى  
خطوط مستقيمة، والغاء رؤوس (سنون) موجات الشدة الكهربائية عندما يشتد  
الطلب على الطاقة خصوصا اثناء البرد القارس.

اساس عمل اوبتيوات ٣٢٠٠ هو زيادة عدد الأجهزة ذات الأولوية بدون زيادة  
قدرة (طاقة) لعداد التوزيع الكهربائي وبدون فصل التيار. وبسماحة لإعادة تكييف  
عداد التوزيع الكهربائي تبعا للاحتياجات الفعلية فإنه بذلك يعطى مزايا على  
الاخص لموزعي الطاقة (تبسيط التصميم) وللمنتفعين (اقتصاد الطاقة). وعلى هذا  
يعتبر جهازا مفيدا للبيئة.

وفى الواقع، فإنه بمجرد تجاوز القدرة/الطاقة الكلية لعداد التوزيع الكهربائي، يقوم  
اوبتيوات ٣٢٠٠ بتعديل قدرة سخان تناسيبا بحسب مقدار التجاوز.