



كتاب دوري رقم (٤) لسنة ٢٠٢٠
بشأن

معاملات التشتت للأحمال التصميمية لشبكات التوزيع واستدراك معاملة البدروم وفقاً لدليل قواعد
توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت على الجهدين المتوسط والمنخفض

رقم جلسة مجلس الإدارة	الأولى
العام المالي	٢٠٢٠/٢١
تاريخ الجلسة	٢٠٢٠/٧/٢١
رقم القرار	(١/١)
القواعد طبقاً لقرار مجلس إدارة الجهاز	- قرر المجلس ما يلي: أولاً: الموافقة على توحيد احتساب معامل التشتت لكافة المنشآت السكنية بالمناطق المختلفة في كافة شركات التوزيع ومن ضمنها مناطق أجهزة التعمير وتطبيقه عند (٥) نقاط وذلك كما يلي: ١- عند كوفرية العمارة الرئيسية (٠,٨). ٢- عند صندوق توزيع الجهد المنخفض (٠,٨). ٣- عند محول التوزيع (٠,٨). ٤- عند الموزع (٠,٨). ٥- عند محطة المحولات في ظل احتياج المشروع لمحطة محولات (٠,٨). - ويتم احتساب معامل التشتت للمنشآت السكنية التي تزيد قدرتها عن ٥٠٠ كيلو فولت أمبير وذلك لتحديد قدرة المحول أو عدد المحولات المطلوبة فقط وفقاً لما يلي: (قدرة المحول المطلوب = القدرة التصميمية للعقار (٠,٨x) - ويتم إضافة إرشادات استخدام معامل التشتت كملحق بدليل التغذية الكهربائية يصدر بكتاب دوري من الجهاز لتقوم شركات التوزيع بأخذه في الاعتبار في حساب الحمل التصميمي لشبكات التوزيع، على أن يتم تحديث معاملات التشتت بصفة دورية طبقاً لما يقوم به الجهاز من دراسات لمواكبة التطور والتغيير في أنماط الاستهلاك.



ثانياً: الموافقة على تعديل قواعد توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت على الجهدين المتوسط والمنخفض بشأن معاملة البدروم والجراج وفقاً للآتي:
"يتم حساب مساحة البدروم بنفس معدل استهلاك الطاقة الكهربائية كوحدة سكنية، أما الجراج فيتم حساب مساحته منفصلاً وتحديد القدرة التصميمية له بنسبة ٥٠% من القدرة التصميمية المقررة للأغراض السكنية بشرط تعهد صاحب المنشأة بعدم تغيير نشاط الجراج".
ويتم نشر التعديل كملحق للقواعد وفقاً للقانون.

■ يتم نشر هذا الكتاب الدوري على جميع فروع وهندسات شركات توزيع الكهرباء للعمل بمقتضاه كملحق لقواعد توصيل التغذية الكهربائية الرئيسية للمنشآت على الجهدين المتوسط والمنخفض، ويتم العمل به اعتباراً من تاريخ نشره على الموقع الإلكتروني للجهاز يوم الخميس الموافق ٢٠٢٠/٩/٣.

الرئيس التنفيذي



الدكتور مهندس/ محمد عبد العزيز حسن عبد الرحمن