

رقم : (٢٠٠٣/١٦٩)	تقرير اختبار
التاريخ : ٢٠٠٣/١٢/٢٠	

قياس معامل الفقد والسعة لكابل نحاس قطاع ١ × ٨٠٠ مم <sup>2</sup> - جهد ١٣٠/٢٢٠ ك.ف .	الموضوع
شركة إيجيټيك للكابلات بخطابها الوارد بتاريخ ٢٠٠٣/١٢/١٧ والمرفق صورته	الجهة الطالبة
- قياس معامل الفقد والسعة عند جهد U <sub>0</sub> .	بيان القياسات
IEC (62067)	المواصفات القياسية العالمية المستخدمة
- حققت العينة قيم معامل الفقد والسعة والموضحة بالجدول المرفق . • أجريت القياسات بناء على طلب الجهة الموردة دون أدنى مسئولية على الشركة القابضة لكهرباء مصر .	نتائج القياسات
	الخلاصة
عبد سرور	مرفقات التقرير
اسماء محمد	مهندسو الاختبارات
مدير عام المعامل ومركز أبحاث الجهد الفائق	

**Measurement Results of Capacitance and Dissipation factor  
for Power cable 220 kV, 1x800 mm<sup>2</sup> manufactured by Egytech**

Test Voltage (kV)	Conductor Temperature (C°)	Capacitance (pF)	Dissipation Factor
130	96	1578.43	1.36 x 10 <sup>-4</sup>

*Ama  
Magdy.*

*Adel*



مركز أبحاث الجهد الفائق  
مرفق رقم / ١  
لتقرير الفوق رقم ١٦٩ / ٢٠٢٠