

تطور شبكة توزيع الكهرباء - إمارة دبي  
Development of Electricity Network Disribution - Emirate of Dubai  
2010 -2012

Items	Unit	2012	2011	2010	الوحدة	البيان
Number Sub-station	(400 kilo volt)	18	17	14	(400 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Number Sub-station	(132 kilo volt)	184	165	153	(132 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Number Sub-station	(33 kilo volt)	135	135	135	(33 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Number Sub-station	(6.6 & 11 kilo volt)	26,756	25,564	24,229	(11 & 6.6 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Overhead Lines 400 kilo volt	Km	876	875	870	كيلو متر	خطوط هوائية 400 كيلو فولت
Overhead Liness 132 kilo volt	Km	437	437	459	كيلو متر	خطوط هوائية 132 كيلو فولت
Overhead Liness 33 kilo volt	Km	113	113	113	كيلو متر	خطوط هوائية 33 كيلو فولت
Under ground cables 132 kilo volt	Km	1,486	1,250	1,137	كيلو متر	كابلات أرضية 132 كيلو فولت
Under ground cables 33 kilo volt	Km	1,992	1,985	1,866	كيلو متر	كابلات أرضية 33 كيلو فولت
Installed Capacity	M.W	9,646	8,721	7,361	ميغا واط	القدرة المركبة
Peak Demand	M.W	6,637	6,206	6,161	ميغا واط	ذروة الطلب

Source : Dubai Electricity and Water Authority.

المصدر : هيئة كهرباء ومياه دبي