

Conselleria d'Infraestructures i Transport

Resolució de 22 de febrer de 2006, de la Direcció General d'Energia, per la qual s'aproven les Normes Particulars d'Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, per a alta tensió (fins a 30 kV) i baixa tensió a la Comunitat Valenciana. [2006/X3280]

L'empresa Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, seguint les directrius previstes en la Llei 54/1997, de 27 de novembre, del Sector Elèctric, pretén normalitzar les seues instal·lacions de distribució d'energia, d'acord amb els objectius de seguretat, qualitat, fiabilitat, ús racional de l'energia i de les instal·lacions i protecció del medi ambient, previstos en la llei esmentada.

Atés que els articles 3.3 i 51.2 de la Llei 54/1997, de 27 de novembre, del Sector Elèctric, estableixen les competències administratives de les comunitats autònomes i, en concret les relatives a les normes tècniques i de seguretat de les instal·lacions elèctriques.

Atés que els articles 45 i 61 del Reial Decret 1.955/2000, d'1 de desembre, pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica, fan menció als criteris per a la determinació dels drets d'extensió, referents a les condicions tècniques i de seguretat establides per l'empresa distribuïdora i aprovades per l'administració competent i sobre l'accés dels consumidors a la xarxa de distribució.

Atés que, en resolucions de 10 de juny de 2005, la Direcció General de Desenvolupament Industrial del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, s'inscriuen les especificacions particulars de l'empresa Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, per a les instal·lacions privades en alta tensió que es connecten al seu sistema (RAT-EP 001-M1) i les especificacions particulars de l'empresa Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, per a les instal·lacions privades en baixa tensió que es connecten al seu sistema (RBT-EP 001).

Vist d'aplicació el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió aprovat pel Reial Decret 848/2002 i el Reial Decret 3.275/1982, que aprova el Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació.

Atés que en data 14 de novembre de 2005, esta Direcció General d'Energia declara que s'entén satisfeta la sol·licitud d'aprovació de Normes Particulars realitzada per Iberdrola Distribución Eléctrica SAU, des del punt de vista de la inscripció realitzada pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme per a tot l'àmbit geogràfic nacional d'Iberdrola, sense que s'haja produït una aprovació administrativa expressa, per part de l'administració autonòmica, de les mencionades normes ni de les seues condicions d'aplicació en l'àmbit de la Comunitat Valenciana.

Vist que la Generalitat Valenciana és competent per a l'aprovació de les Normes esmentades, en virtut de l'article 31.16 de l'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana, aprovat per Llei Orgànica 5/1982, d'1 de juliol, que atribueix a la Generalitat Valenciana la competència exclusiva sobre les instal·lacions de producció, distribució i transport d'energia quan este transport no isca del seu territori i el seu aprofitament no afecte una altra província o comunitat autònoma, i de l'article 32.5 de l'esmentat Estatut d'Autonomia que atribueix competència a la Generalitat Valenciana per al desenvolupament legislatiu i l'execució del règim energètic en el marc de la legislació bàsica de l'Estat i, si és el cas, en els termes que esta estableixca.

El Decret 8/2004, de 3 de setembre, del president de la Generalitat Valenciana, pel qual s'assigna a la Presidència i a les conselleries determinades competències, atribueix a la Conselleria d'Infraestructures i Transport les competències en matèria d'energia, i el Decret 182/2004, d'1 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament Orgànic i Funcional de Conselleria d'Infraestructures i Transport, atribueix, en l'article 16 a la Direcció General d'Energia les facultats corresponents a la realització d'actuacions destinades a l'ordenació, desenvolupament, seguiment i foment del sector energètic en els termes de la legislació vigent.

Conselleria de Infraestructuras y Transporte

Resolución de 22 de febrero de 2006, de la Dirección General de Energía por la que se aprueban las Normas Particulares de Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, para Alta Tensión (hasta 30 kV) y Baja Tensión en la Comunidad Valenciana. [2006/X3280]

La empresa Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, siguiendo las directrices previstas en la Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico, pretende normalizar sus instalaciones de distribución de energía, de acuerdo con los objetivos de seguridad, calidad, fiabilidad, uso racional de la energía y de las instalaciones y protección del Medio Ambiente, previstos en dicha Ley.

Considerando que los artículos 3.3 y 51.2 de la Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico, contemplan las competencias administrativas de las Comunidades Autónomas y, en concreto las relativas a las normas técnicas y de seguridad de las instalaciones eléctricas.

Considerando que los artículos 45 y 61 del Real Decreto 1.955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, hacen mención a los criterios para la determinación de los derechos de extensión, referentes a condiciones técnicas y de seguridad establecidas por la empresa distribuidora y aprobadas por la administración competente y sobre el acceso de los consumidores a la red de distribución.

Considerando que, en resoluciones de fecha 10 de junio de 2005, la Dirección General de Desarrollo Industrial del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, se inscriben las especificaciones particulares de la empresa Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, para las instalaciones privadas en alta tensión que se conecten a su sistema (RAT-EP 001-M1) y las especificaciones particulares de la empresa Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, para las instalaciones privadas en baja tensión que se conecten a su sistema (RBT-EP 001).

Resultando de aplicación el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión aprobado por el Real Decreto 848/2002 y el Real Decreto 3.275/1982, que aprueba el Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación.

Considerando que en fecha 14 de noviembre de 2005, esta Dirección General de Energía declara que se entiende satisfecha la solicitud de aprobación de Normas Particulares realizada por Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, desde el punto de vista de la inscripción realizada por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo para todo el ámbito geográfico nacional de Iberdrola, sin que se haya producido una aprobación administrativa expresa, por parte de la administración Autonómica, de las mencionadas normas ni de sus condiciones de aplicación en el ámbito de la Comunidad Valenciana.

Resultando que la Generalitat Valenciana es competente para la aprobación de dichas Normas, en virtud del artículo 31.16 del Estatuto de Autonomía de la Comunidad Valenciana, aprobado por Ley Orgánica 5/1982, de 1 de julio, que atribuye a la Generalitat Valenciana competencia exclusiva sobre las instalaciones de producción, distribución y transporte de energía cuando este transporte no salga de su territorio y su aprovechamiento no afecte a otra provincia o Comunidad Autónoma, y del artículo 32.5 del citado Estatuto de Autonomía que atribuye competencia a la Generalitat Valenciana para el desarrollo legislativo y la ejecución del régimen energético en el marco de la legislación básica del Estado y, en su caso, en los términos que la misma establezca.

El Decreto 8/2004, de 3 de septiembre, del presidente de la Generalitat Valenciana, por el que se asigna a la Presidencia y a las Consellerias determinadas competencias, atribuye a la Conselleria de Infraestructuras y Transporte las competencias en materia de energía, y el Decreto 182/2004, de 1 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento Orgánico y Funcional de Conselleria de Infraestructuras y Transporte, atribuye, en su artículo 16 a la Dirección General de Energía las facultades correspondientes a la realización de actuaciones destinadas a la ordenación, desarrollo, seguimiento y fomento del sector energético en los términos de la legislación vigente.

Vist necessària l'aprovació de les normes inscrites per la Direcció General de Desenvolupament Industrial del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, en l'àmbit d'aplicació de la Comunitat Valenciana

Esta Direcció General d'Energia resol:

Primer. Aprovar les Normes Particulars d'Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, per a alta tensió (fins a 30 kV) i per a baixa tensió, que s'enumeren en l'annex de la present resolució, sense que es puga entendre continguda en esta aprovació qualssevol altres normes que pogueren aparèixer com a compreses en l'interior de les indicades en l'annex adjunt.

Segon. Sotmetre l'esmentada aprovació al compliment de les condicions següents:

Les Normes Particulars aprovades seran de compliment obligat a la Comunitat Valenciana per a totes les instal·lacions de distribució d'energia elèctrica d'Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, que es construïsquen a partir de l'entrada en vigor de la present resolució, amb independència que siguen construïdes directament per l'empresa o per tercers que cedisquen la seua explotació i titularitat, tot això sense perjudi de la prevalència de la legislació estatal i autonòmica, en matèria elèctrica i de seguretat industrial, vigent en cada moment.

Les empreses que distribuïsquen energia elèctrica a la Comunitat Valenciana podran acollir-se a les presents Normes, si ho sol·liciten a la Direcció General d'Energia, la qual acordarà la seua aprovació mitjançant una resolució, i seran de compliment obligat en l'àmbit en què actue cada empresa, una vegada es complisca el termini establert per a la seua entrada en vigor i que la resolució es publique en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

Les presents Normes no obstant això, no suposaran un inconvenient a futurs desenvolupaments tecnològics que impliquen la utilització d'altres solucions tècniques, sempre que quede justificada la necessitat i conveniència del mencionat canvi, en el corresponent projecte específic que cal presentar.

Les Normes objecte de la present aprovació substituiran a aquelles incloses en l'Orde de 20 de desembre de 1991, del conseller d'Indústria, Comerç i Turisme, per la qual s'autoritza la Norma Tècnica per a instal·lacions de mitjana i baixa tensió, en la Resolució de 12 de maig de 1994, de la Direcció General d'Indústria i Energia, per la qual s'aproven els projectes tipus de les instal·lacions de distribució i les normes d'execució i recepció tècnica de les instal·lacions, i en la Resolució de 2 de desembre de 1994, de la Direcció General d'Indústria i Energia per la qual s'aproven diversos projectes tipus d'instal·lacions de distribució, en aquella part competència d'esta Direcció General.

Les Normes estaran a disposició de qualsevol persona que les sol·licite en les següents dependències de la Generalitat Valenciana, de les quals es podran sol·licitar còpies per qualsevol persona, a costa seu:

Servicis Territorials d'Energia:
València: c/ Gregorio Gea, 27
Alacant: Rambla Méndez Núñez, 41
Castelló de la Plana: c/ Cavallers, 8

Així mateix, en les principals oficines de l'empresa Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, que s'esmenten:

València: c/ Isabel la Catòlica, 14
Alacant: c/ Calderón de la Barca, 16
Castelló de la Plana: av. Germans Bou, 239

Així com en la pàgina web de l'Agència Valenciana de l'Energia www.aven.es.

La present resolució entrarà en vigor l'endemà de la publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*. S'establirà un període transitori de 6 mesos des de l'entrada en vigor, en el qual es podran continuar tramitant expedients d'autorització d'instal·lacions elèctriques que apliquen les Normes anteriorment vigents.

Resultando necesaria la aprobación de las normas inscritas por la Dirección General de Desarrollo Industrial del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, en el ámbito de aplicación de la Comunidad Valenciana

Esta Dirección General de Energía resuelve:

Primero. Aprobar las Normas Particulares de Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, para Alta Tensión (hasta 30 kV) y para Baja Tensión, que se enumeran en el Anexo de la presente resolución, sin que se pueda entender contenida en esta aprobación cualesquiera otras normas que pudiesen aparecer como comprendidas en el interior de las relacionadas en el Anexo adjunto.

Segundo. Someter la citada aprobación al cumplimiento de las siguientes condiciones:

Las Normas Particulares aprobadas serán de obligado cumplimiento en la Comunidad Valenciana para todas las instalaciones de distribución de energía eléctrica de Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, que se construyan a partir de la entrada en vigor de la presente resolución, con independencia de que sean construidas directamente por la empresa o por terceros que cedan su explotación y titularidad, todo ello sin perjuicio de la prevalencia de la legislación estatal y autonómica, en materia eléctrica y de seguridad industrial, vigente en cada momento.

Las empresas que distribuyan energía eléctrica en la Comunidad Valenciana podrán acogerse a las presentes Normas, solicitándolo a la Dirección General de Energía, quien acordará su aprobación, mediante Resolución, y serán de obligado cumplimiento en el ámbito que actúe cada empresa, una vez se cumpla el plazo establecido para su entrada en vigor y que la Resolución se publique en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

Las presentes Normas no obstante, no supondrán un inconveniente a futuros desarrollos tecnológicos que impliquen la utilización de otras soluciones técnicas, siempre y cuando quede justificada la necesidad y conveniencia del mencionado cambio, en el correspondiente proyecto específico a presentar.

Las Normas objeto de la presente aprobación sustituirán a aquellas incluidas en la Orden de 20 de diciembre de 1991, del conseller de Industria, Comercio y Turismo, por la que se autoriza la Norma Técnica para instalaciones de Media y Baja Tensión, en la Resolución de 12 de mayo de 1994, de la Dirección General de Industria y Energía, por la que se aprueban los proyectos tipo de las instalaciones de distribución y las normas de ejecución y recepción técnica de las instalaciones, y en la Resolución de 2 de diciembre de 1994, de la Dirección General de Industria y Energía por la que se aprueban diversos proyectos tipo de instalaciones de distribución, en aquella parte competencia de esta Dirección General.

Las Normas estarán a disposición de cualquier persona que lo solicite en las siguientes dependencias de la Generalitat Valenciana, de las cuales se podrán solicitar copias por cualquier persona, a su costa:

Servicios territoriales de Energía:
Valencia: C/ Gregorio Gea, 27
Alicante: Rambla Méndez Núñez, 41
Castellón: C/ Caballeros, 8

Asimismo, en las principales oficinas de la empresa Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, que se relacionan:

Valencia: C/ Isabel la Católica, 14
Alicante: C/ Calderón de la Barca, 16
Castellón: av. Hermanos Bou, 239

Así como en la página Web de la Agencia Valenciana de la Energía www.aven.es.

La presente resolución entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, estableciéndose un período transitorio de 6 meses desde la entrada en vigor, en el que se podrán seguir tramitando expedientes autorizatorios de instalaciones eléctricas que apliquen las Normas anteriormente vigentes.

Contra esta resolució, que no posa fi a la via administrativa, es pot interposar recurs d'alçada davant del secretari autonòmic d'Infraestructures (av. de Blasco Ibáñez 50, 46010 València), en el termini d'un mes, comptador a partir de l'endemà de la publicació, de conformitat amb el que disposen els articles 114 i 115 de la Llei 4/1999 de 13 de gener, de modificació de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i Procediment Administratiu Comú.

València, 22 de febrer de 2006.– El director general d'Energia:
Antonio Cejalvo Lapeña.

Contra esta resolución, que no pone fin a la vía administrativa, cabe recurso de alzada ante el Secretario Autonómico de Infraestructuras (av. Blasco Ibáñez 50, 46010 Valencia), en el plazo de un mes, contado a partir del día siguiente al de su publicación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 114 y 115 de la Ley 4/1999 de 13 de enero, de modificación de la Ley 30/1992 de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y Procedimiento Administrativo Común.

Valencia, 22 de febrero de 2006.– El director general de Energía:
Antonio Cejalvo Lapeña.

Annex a la resolució per la qual s'aproven les normes particulars
per a Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, per a alta tensió i baixa tensió

NORMA	TÍTOL	Data	Edició
MT 2.03.20	Normes particulars per a instal·lacions d'alta tensió (fins a 30kV) i baixa tensió	març-04	7a
MT 2.11.01	Projecte tipus per a centre de transformació de superfície	febrer-04	3a
MT 2.11.02	Projecte tipus per a centre de transformació prefabricat subterrani	febrer-04	3a
MT 2.11.03	Projecte tipus centre de transformació en edifici d'altres usos (planta baixa i soterrani)	febrer-04	4a
MT 2.11.05	Projecte tipus centres de transformació intempèrie compacte	febrer-04	3a
MT 2.11.06	Projecte tipus per a centres de transformació d'intempèrie sobre suport	febrer-04	3a
MT 2.11.07	Projecte tipus centre de transformació integrat en edifici d'altres usos (planta baixa)	febrer-04	1a
MT 2.11.08	Projecte tipus per a centre de transformació integrat d'intempèrie	novembre-04	1a
MT 2.11.09	Projecte tipus per a centre de transformació integrat o compacte en embolcall prefabricat subterrani	abril-04	1a
MT 2.11.10	Projecte tipus per a centre de transformació compacte en edifici prefabricat de superfície	abril-04	1a
MT 2.13.40	Procediment de selecció i adquisició del calibre dels fusibles de MT per a centres de transformació	abril-03	2a
MT 2.21.47	Projecte tipus. Línia aèria d'alta tensió a 30 kV. Doble circuit amb conductor d'alumini-acer 100-A1/S1A	abril-04	0
MT 2.21.48	Projecte tipus. Línia aèria d'alta tensió a 30 kV. Doble circuit amb conductor d'alumini-acer LA-180	abril-04	1a
MT 2.21.60	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Simple circuit amb conductor d'alumini-acer LA-56	març-04	2a
MT 2.21.61	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Simple circuit amb conductor d'alumini-acer LA-78	abril-04	2a
MT 2.21.63	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Simple circuit amb conductor de coure C-35	abril-04	1a
MT 2.21.64	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Simple circuit amb conductor de coure C-50	abril-04	1a
MT 2.21.66	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Simple circuit amb conductor d'alumini-acer 100-A1/S1A	abril-04	1a
MT 2.21.69	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Simple circuit amb conductors unipolars recoberts tipus CCX-56-D o CCX-110-D	abril-04	1a
MT 2.21.74	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Doble circuit amb conductor d'alumini-acer 100-A1/S1A	abril-04	1a
MT 2.21.75	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Doble circuit amb conductor d'alumini-acer LA-180	abril-04	1a
MT 2.31.01	Projecte tipus de línia subterrània de DREC fins a 30 kV	març-04	5a
MT 2.41.20	Projecte tipus. Xarxa aèria trenada de baixa tensió. Cables aïllats instal·lats sobre suports	març-04	2a
MT 2.41.22	Projecte tipus. Xarxa aèria trenada de baixa tensió. Cables aïllats instal·lats en façanes	març-04	2a
MT 2.51.01	Projecte tipus de línia subterrània de baixa tensió	setembre-03	5a
NI 50.40.01	Embolcalls prefabricats de formigó per a centres de transformació subterrànies.		
	Maniobra interior, sense coberta	abril-04	2a
NI 50.40.02	Embolcalls prefabricats per a centres de transformació subterrànies	març-04	3a
NI 50.40.03	Embolcall per a centre de transformació intempèrie compacte (per a centre CTIC sota pal)	març-04	2a
NI 50.40.04	Edificis prefabricats de formigó per a centres de transformació de superfície	març-04	2a
NI 50.40.05	Conjunts integrats per a centres de transformació d'interior	desembre-04	3a
NI 50.40.06	Conjunt compacte per a centres de transformació	abril-04	2a
NI 50.40.07	Edificis prefabricats de formigó per a centres de transformació compactes, de superfície	abril-04	2a
NI 50.40.08	Conjunts integrats per a centres de transformació d'exterior	desembre-04	1a
NI 50.42.11	Cel·les d'alta tensió sota embolcall metàl·lic fins a 36 kV, prefabricades, amb dielèctric de SF6, per a CT	juny-03	3a
NI 50.44.01	Quadres de distribució de BT per a centre de transformació intempèrie compacte	abril-04	2a
NI 50.44.02	Quadres de distribució en BT per a centre de transformació d'interior	abril-04	3a
NI 50.44.04	Quadres de distribució per a centres de transformació intempèrie sobre suport	abril-04	2a
NI 52.04.01	Pals de formigó armat vibrat	desembre-03	5a
NI 52.10.01	Suports de perfils metàl·lics per a línies aèries fins a 30 kV	març-04	5a
NI 52.10.10	Suports de xapa metàl·lica per a línies elèctriques aèries de baixa i alta tensió	març-04	5a
NI 52.36.01	Suport reposapeus, suports d'escalament i elements per a ancoratge línies ç de seguretat en suports de línies aèries	maig-02	5a
NI 54.10.01	Conductors nus de coure per a línies elèctriques aèries i subestacions d'alta tensió	gener-98	3a
NI 54.63.01	Conductors nus d'alumini-acer per a línies elèctriques aèries d'alta tensió	gener-99	6a
NI 56.31.21	Cables unipolars RV amb conductors d'alumini per a xarxes subterrànies de baixa tensió 0,6/1 kV	març-04	3a
NI 56.36.01	Conductors aïllats cablejats en feix per a línies aèries BT	març-04	5a
NI 56.41.01	Conductors unipolars amb coberta per a línies aèries fins a 24 kV	octubre-03	2a
NI 56.43.01	Cables unipolars amb aïllament sec d'etilè propilè d'alt mòdul i coberta de poliolefina (HEPRZ1) per a xarxes d'AT fins a 30 kV	març-04	2a
NI 56.47.01	Cables amb conductors d'alumini i aïllament sec, cablejats en feix, per a línies elèctriques d'alta tensió fins a 30 Kv	març-04	3a
NI 56.80.02	Accessoris per a cables subterrànies de tensions assignades de 12/20 (24) kV fins a 18/30 (36) kV. Cables amb aïllament sec	març-04	7a
NI 72.30.00	Transformadors trifàsics submergits en oli per a distribució en baixa tensió	març-04	5a
NI 72.30.03	Transformadors trifàsics submergits en oli per a distribució en baixa tensió. Tipus pal	març-04	6a

NI 74.18.01	Autoseccionadors (seccionalitzadors) per a línies aèries fins a 36 kV	abril-04	3a
NI 75.06.11	Tallacircuits fusibles d'expulsió-seccionadors, amb base polimèrica, fins a 36 kV	juny-03	2a
NI 75.06.31	Fusibles limitadors de corrent associat per a DREC fins a 36 kV	juny-03	2a
NI 75.30.02	Parallamps d'òxids metàl·lics sense explosors amb embolcall polimèric per a alta tensió fins a 36 kV	març-04	2a

Anexo a la Resolución por la que se aprueban las normas particulares para
Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, para alta tensión y baja tensión

<i>NORMA</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>Fecha</i>	<i>Edición</i>
MT 2.03.20	Normas particulares para instalaciones de alta tensión (hasta 30kV) y baja tensión	marzo-04	7ª
MT 2.11.01	Proyecto tipo para centro de transformación de superficie	febrero-04	3ª
MT 2.11.02	Proyecto tipo para centro de transformación prefabricado subterráneo	febrero-04	3ª
MT 2.11.03	Proyecto tipo centro de transformación en edificio de otros usos (planta baja y sótano)	febrero-04	4ª
MT 2.11.05	Proyecto tipo centros de transformación intemperie compacto	febrero-04	3ª
MT 2.11.06	Proyecto tipo para centros de transformación de intemperie sobre apoyo	febrero-04	3ª
MT 2.11.07	Proyecto tipo centro de transformación integrado en edificio de otros usos (planta baja)	febrero-04	1ª
MT 2.11.08	Proyecto tipo para centro de transformación integrado de intemperie	noviembre-04	1ª
MT 2.11.09	Proyecto tipo para centro de transformación integrado o compacto en envolvente prefabricada subterránea	abril-04	1ª
MT 2.11.10	Proyecto tipo para centro de transformación compacto en edificio prefabricado de superficie	abril-04	1ª
MT 2.13.40	Procedimiento de selección y adquisición del calibre de los fusibles de MT para centros de transformación	abril-03	2ª
MT 2.21.47	Proyecto tipo. Línea aérea de alta tensión a 30 kV. Doble circuito con conductor de aluminio-acero 100-A1/S1A	abril-04	0
MT 2.21.48	Proyecto tipo. Línea aérea de alta tensión a 30 kV. Doble circuito con conductor de aluminio-acero LA-180	abril-04	1ª
MT 2.21.60	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Simple circuito con conductor de aluminio-acero LA-56	marzo-04	2ª
MT 2.21.61	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Simple circuito con conductor de aluminio-acero LA-78	abril-04	2ª
MT 2.21.63	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Simple circuito con conductor de cobre C-35	abril-04	1ª
MT 2.21.64	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Simple circuito con conductor de cobre C-50	abril-04	1ª
MT 2.21.66	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Simple circuito con conductor de aluminio-acero 100-A1/S1A	abril-04	1ª
MT 2.21.69	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Simple circuito con conductores unipolares recubiertos Tipo CCX-56-D ó CCX-110-D	abril-04	1ª
MT 2.21.74	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Doble circuito con conductor de aluminio-acero 100-A1/S1A	abril-04	1ª
MT 2.21.75	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Doble circuito con conductor de aluminio-acero LA-180	abril-04	1ª
MT 2.31.01	Proyecto tipo de Línea Subterránea de AT hasta 30 kV	marzo-04	5ª
MT 2.41.20	Proyecto tipo. Red aérea trenzada de Baja Tensión. Cables aislados instalados sobre apoyos	marzo-04	2ª
MT 2.41.22	Proyecto tipo. Red aérea trenzada de Baja Tensión. Cables aislados instalados en fachadas	marzo-04	2ª
MT 2.51.01	Proyecto tipo de línea subterránea de baja tensión	septiembre-03	5ª
NI 50.40.01	Envolventes prefabricadas de hormigón para centros de transformación subterráneos. Maniobra interior, sin cubierta	abril-04	2ª
NI 50.40.02	Envolventes prefabricadas para centros de transformación subterráneos	marzo-04	3ª
NI 50.40.03	Envolvente para centro de transformación intemperie compacto (para centro CTIC bajo poste)	marzo-04	2ª
NI 50.40.04	Edificios prefabricados de hormigón para centros de transformación de superficie	marzo-04	2ª
NI 50.40.05	Conjuntos integrados para centros de transformación de interior	diciembre-04	3ª
NI 50.40.06	Conjunto compacto para centros de transformación	abril-04	2ª
NI 50.40.07	Edificios prefabricados de hormigón para centros de transformación compactos, de superficie	abril-04	2ª
NI 50.40.08	Conjuntos integrados para centros de transformación de exterior	diciembre-04	1ª
NI 50.42.11	Celdas de alta tensión bajo envolvente metálica hasta 36 kV, prefabricadas, con dieléctrico de SF6, para CT	junio-03	3ª
NI 50.44.01	Cuadros de distribución de BT para centro de transformación intemperie compacto	abril-04	2ª
NI 50.44.02	Cuadros de distribución en BT para centro de transformación de interior	abril-04	3ª
NI 50.44.04	Cuadros de distribución par centros de transformación intemperie sobre apoyo	abril-04	2ª
NI 52.04.01	Postes de hormigón armado vibrado	diciembre-03	5ª
NI 52.10.01	Apoyos de perfiles metálicos para líneas aéreas hasta 30 kV	marzo-04	5ª
NI 52.10.10	Apoyos de chapa metálica para líneas eléctricas aéreas de baja y alta tensión	marzo-04	5ª
NI 52.36.01	Soporte posapies, pates de escalamiento y elementos para anclaje líneas de seguridad en apoyos de líneas aéreas	Mayo-02	5ª
NI 54.10.01	Conductores desnudos de cobre para líneas eléctricas aéreas y subestaciones de alta tensión	enero-98	3ª
NI 54.63.01	Conductores desnudos de aluminio-acero para líneas eléctricas aéreas de alta tensión	enero-99	6ª
NI 56.31.21	Cables unipolares RV con conductores de aluminio para redes subterráneas de baja tensión 0,6/1 kV	marzo-04	3ª
NI 56.36.01	Conductores aislados cableados en haz para líneas aéreas BT	marzo-04	5ª
NI 56.41.01	Conductores unipolares con cubierta para líneas aéreas hasta 24 kV	octubre-03	2ª
NI 56.43.01	Cables unipolares con aislamiento seco de etileno propileno de alto módulo y cubierta de poliolefina (HEPRZ1) para redes de AT hasta 30 kV	marzo-04	2ª
NI 56.47.01	Cables con conductores de aluminio y aislamiento seco, cableados en haz, para líneas eléctricas de alta tensión hasta 30 kV	marzo-04	3ª
NI 56.80.02	Accesorios para cables subterráneos de tensiones asignadas de 12/20 (24) kV hasta 18/30 (36) kV. Cables con aislamiento seco	marzo-04	7ª
NI 72.30.00	Transformadores trifásicos sumergidos en aceite para distribución en baja tensión	marzo-04	5ª
NI 72.30.03	Transformadores trifásicos sumergidos en aceite para distribución en baja tensión. Tipo poste	marzo-04	6ª
NI 74.18.01	Autoseccionadores (Seccionalizadores) para líneas aéreas hasta 36 kV	abril-04	3ª
NI 75.06.11	Cortacircuitos fusibles de expulsión-seccionadores, con base polimérica, hasta 36 kV	junio-03	2ª
NI 75.06.31	Fusibles limitadores de corriente asociados para AT hasta 36 kV	junio-03	2ª
NI 75.30.02	Pararrayos de óxidos metálicos sin explosores con envolvente polimérica para alta tensión hasta 36 kV	marzo-04	2ª