

Conselleria d'Infraestructures i Transport

RESOLUCIÓ d'11 de març de 2011, de la Direcció General d'Energia, per la qual es modifica la Resolució de 19 de juliol de 2010 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. [2011/3346]

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 l'esmentada llei.

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 1955/2000, 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 dels criteris per a la determinació dels drets d'extensió, referents a 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 l'entrada en vigor, amb data 19 de març de 2010, del Reial Decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual s'aprova el Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Línies Elèctriques d'Alta tensió i les seues instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09, que modifica el contingut de les exigències tècniques establides per a les línies d'alta tensió, i s'exigix l'adaptació de les normes particulars d'Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU per a alta tensió (fins a 30 kV), aprovades per la Resolució de 22 d'abril de 2006, de la Direcció General d'Energia.

Atés que, per resolucions de les dates 25 de febrer de 2010, 3 de març de 2010 i 8 de març de 2010, la Direcció General d'Indústria del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, s'aproven 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, 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 i s'inscriuen les especificacions particulars de l'empresa Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU per a les instal·lacions privades de línies d'alta tensió que es connecten al seu sistema, respectivament.

Vist d'aplicació el Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Línies Elèctriques d'Alta Tensió, aprovat pel Reial Decret 223/2008, el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, aprovat pel Reial Decret 848/2002 i el Reial Decret 3275/1982, que aprova el Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació.

Atés que, amb data 19 de juliol de 2010, la Direcció General d'Energia resol aprovar les normes particulars d'Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU per a alta tensió (fins a 30 kV) i baixa tensió a la Comunitat Valenciana.

Atés que, una vegada entrades en vigor les esmentades normes particulars per a instal·lacions elèctriques, en relació amb el que estableix l'apartat 8.2 de la MT 2.31.01, en determinats casos, es pot plantejar la impossibilitat tècnica d'execució de la instal·lació, per entrar en conflicte la seua execució, amb el contingut de les ordenances municipals o condicionades d'organismes tècnics públics afectats o per la legislació autonòmica vigent, i donat el sentit del que preveu el punt 4 de la ITC LAT 06 del Reial Decret 223/2008, que estableix la preferència, no la imposició, del contingut del que preveu l'esmentat apartat 8.2 de la mencionada MT 2.31.01, es considera que s'ha d'establir un règim que estableisca situació excepcional mencionada.

Atés que per la Resolució de 15 de desembre de 2010, de la Direcció General d'Indústria del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, s'apro-

Conselleria de Infraestructuras y Transporte

RESOLUCIÓN de 11 de marzo de 2011, de la Dirección General de Energía, por la que modifica la Resolución de 19 de julio de 2010 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. [2011/3346]

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 1955/2000, 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 menció a los criterios para la determinación de los derechos de extensión, referentes a condiciones técnicas y de seguridad establecidas por la empresa distribuïdora y aprobadas por la administración competente y sobre el acceso de los consumidores a la red de distribución.

Considerando la entrada en vigor, en fecha 19 de marzo de 2010, del Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Líneas Eléctricas de Alta Tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09, que modifica el contenido de las exigencias técnicas establecidas para las líneas de alta tensión, exigiendo la adaptación de las normas particulares de Iberdrola Distribución Eléctrica SAU para alta tensión (hasta 30 kV), aprobadas por Resolución de 22 de abril de 2006, de la Dirección General de Energía.

Considerando que por resoluciones de fechas 25 de febrero de 2010, 3 de marzo de 2010 y 8 de marzo de 2010, la Dirección General de Industria del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, se aprueban las especificaciones particulares de la empresa Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU para las instalaciones privadas en baja tensión que se conecten a su sistema, 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 y se inscriben las especificaciones particulares de la empresa Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU para las instalaciones privadas de líneas de alta tensión que se conecten a su sistema, respectivamente.

Resultando de aplicación el Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Líneas Eléctricas de Alta Tensión, aprobado por el Real Decreto 223/2008, el Reglamento Electrotècnic de Baja Tensión aprobado por el Real Decreto 848/2002 y el Real Decreto 3275/1982, que aprueba el Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación.

Considerando que, en fecha 19 de julio de 2010, la Dirección General de Energía resuelve aprobar las normas particulares de Iberdrola Distribución Eléctrica SAU para alta tensión (hasta 30 kV), y baja tensión en la Comunidad Valenciana.

Considerando que una vez entradas en vigor las citadas normas particulares para instalaciones eléctricas, en relación a lo establecido en el apartado 8.2 de la MT 2.31.01, en determinados casos, se puede plantear la imposibilidad técnica de ejecución de la instalación, por entrar en conflicto su ejecución, con el contenido de las ordenanzas municipales o condicionadas de organismos técnicos públicos afectados o por la legislación autonòmica vigente, y dado el sentido de lo dispuesto en el punto 4 de la ITC LAT 06 del Real Decreto 223/2008, que establece la preferencia, no la imposición, del contenido de lo dispuesto en el mencionado apartado 8.2 de la mencionada MT 2.31.01, se considera que debe establecerse un régimen que contemple dicha situación excepcional.

Considerando que por Resoluciones de fecha 15 de diciembre de 2010, de la Dirección General de Industria del Ministerio de Industria,

ven les especificacions particulars de l'empresa Iberdrola Distribució Eléctrica, SA per a les instal·lacions privades en baixa tensió que es connecten al seu sistema, s'inscriuen les especificacions particulars de l'empresa Iberdrola Distribució Eléctrica, SAU per a les instal·lacions privades de línies d'alta tensió que es connecten al seu sistema i s'inscriuen les especificacions particulars de l'empresa Iberdrola Distribució Eléctrica, SAU per a les instal·lacions privades d'alta tensió que es connecten al seu sistema, respectivament.

Atés que, d'acord amb el que estableixen els articles 13 i 15 del Reial Decret 223/2008, els projectes tipus de línies o les especificacions particulars per a les línies elèctriques propietat d'empreses de transport i distribució elèctriques o que se cedisquen a les mencionades empreses, en el cas que els esmentats projectes tipus i les especificacions particulars, s'apliquen en més d'una comunitat autònoma podran ser aprovats i registrats pel Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç.

Atés que, amb data 20 de gener de 2011, Iberdrola Distribució Eléctrica sol·licita, a la vista les diverses resolucions emanades de la Direcció General d'Indústria del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, l'emissió, en l'àmbit de la Generalitat, de nova resolució en què s'aproven les noves especificacions particulars en alta i baixa tensió.

Vist que la Generalitat és competent per a l'aprovació de les mencionades normes, en virtut de l'article 49.1.16 de l'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana, aprovat per la Llei Orgànica 5/1982, d'1 de juliol, que atribueix a la Generalitat competència exclusiva sobre les instal·lacions de producció, distribució i transport d'energia quan este transport noisca del seu territori i el seu aprofitament no afecte una altra província o comunitat autònoma, i de l'article 50.5 de l'esmentat Estatut d'Autonomia que atribueix competència a la Generalitat 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 estableisca.

Atés que la Generalitat, amb les competències que té atribuïdes en el present àmbit, pretén incorporar a la seua normativa vigent el contingut de les esmentades normes particulars, establir els mecanismes de difusió d'estes, la seua entrada en vigor, així com preveure règims especials per a l'aplicació del Reial Decret 223/2008, per impossibilitats tècniques de dur-se a terme, les instal·lacions elèctriques contingudes en les normes particulars, tal com en les esmentades normes estan descrites.

El Decret 12/2009, de 27 d'agost, del president de la Generalitat, pel qual es determinen les conselleries en què s'organitza l'administració de la Generalitat, assigna a la Conselleria d'Infraestructures i Transport les competències en matèria d'energia, i el Decret 117/2007, d'1 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament Orgànic i Funcional de la Conselleria d'Infraestructures i Transport, atribueix, en l'article 18, a la Direcció General d'Energia les facultats corresponents a la realització d'actuacions destinades a l'ordenació, el desenvolupament, el seguiment i el foment del sector energètic en els termes de la legislació vigent.

Vist necessària la modificació de la Resolució de 19 de juliol de 2010, de la Direcció General d'Energia, per la qual s'aproven les normes particulars d'Iberdrola Distribució Eléctrica, SAU per a alta tensió (fins a 30 kV) i baixa tensió a la Comunitat Valenciana inscrites per la Direcció General d'Indústria del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, en l'àmbit d'aplicació de la Comunitat Valenciana. Esta Direcció General d'Energia resol:

Primer

Substituir les normes particulars de Iberdrola Distribució Eléctrica, SAU per a alta tensió (fins a 30 kV) i per a baixa tensió aprovades per la Resolució de 19 de juliol de 2010 i aprovar les normes particulars d'Iberdrola Distribució 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 pugua entendre continguda en esta aprovació qualssevol altres normes que pogueren aparèixer com a compreses en l'interior de les relacionades en l'annex adjunt.

Segon

Estimar que, en cas de concórrer circumstàncies que impedisquen l'execució de les instal·lacions previstes en l'apartat 8.2 de la MT

Turismo y Comercio, se aprueban las especificaciones particulares de la empresa Iberdrola Distribució Eléctrica, SA para las instalaciones privadas en baja tensión que se conecten a su sistema, se inscriben las especificaciones particulares de la empresa Iberdrola Distribució Eléctrica, SAU para las instalaciones privadas de líneas de alta tensión que se conecten a su sistema y se inscriben las especificaciones particulares de la empresa Iberdrola Distribució Eléctrica, SAU para las instalaciones privadas de alta tensión que se conecten a su sistema, respectivamente.

Considerando que de acuerdo a lo establecido en los artículos 13 y 15 del Real Decreto 223/2008, los proyectos tipo de líneas o las especificaciones particulares para las líneas eléctricas propiedad de empresas de transporte y distribución eléctricas o que vayan a ser cedidas a las citadas empresas, en caso de que los citados proyectos tipo y las especificaciones particulares, vayan a aplicarse en más de una comunidad autónoma podrán ser aprobados y registrados por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Considerando que en fecha 20 de enero de 2011 Iberdrola Distribució Eléctrica solicita, a la vista las diversas resoluciones emanadas de la Dirección General de Industria del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, la emisión, en el ámbito de la Generalitat, de nueva resolución en la que se aprueben las nuevas especificaciones particulares en alta y baja tensión.

Resultando que la Generalitat es competente para la aprobación de dichas normas, en virtud del artículo 49.1.16 del Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, aprobado por Ley Orgànica 5/1982, de 1 de julio, que atribuye a la Generalitat 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 50.5 del citado Estatuto de Autonomía que atribuye competencia a la Generalitat para el desarrollo legislativo y la ejecución del régimen energètico en el marco de la legislación básica del estado y, en su caso, en los términos que la misma establezca.

Considerando que la Generalitat, con las competencias que tiene atribuidas en el presente ámbito, pretende incorporar a su normativa vigente el contenido de las citadas normas particulares, establecer los mecanismos de difusión de las mismas, su entrada en vigor, así como prever regímenes especiales para la aplicación del Real Decreto 223/2008, por imposibilidades técnicas de llevarse a cabo, las instalaciones eléctricas contenidas en las normas particulares, tal y como en las citadas normas vienen descritas.

El Decreto 12/2009, de 27 de agosto, del presidente de la Generalitat, por el que se determinan las consellerias en que se organiza la administración de la Generalitat, asigna a la Conselleria de Infraestructuras y Transporte las competencias en materia de energía, y el Decreto 117/2007, de 1 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento Orgànico y Funcional de la Conselleria de Infraestructuras y Transporte, atribuye, en su artículo 18 a la Dirección General de Energía las facultades correspondientes a la realización de actuaciones destinadas a la ordenación, desarrollo, seguimiento y fomento del sector energètico en los términos de la legislación vigente.

Resultando necesaria la modificación de la Resolució de 19 de julio de 2010, de la Direcció General de Energía por la que se aprueban las normas particulares de Iberdrola Distribució Eléctrica SAU para alta tensión (hasta 30 kV), y baja tensión en la Comunitat Valenciana inscrites por la Direcció General de Industria del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, en el ámbito de aplicación de la Comunitat Valenciana. Esta Direcció General de Energía, resuelve:

Primero

Substituir las normas particulares de Iberdrola Distribució Eléctrica, SAU para alta tensión (hasta 30 kV) y para baja tensión aprobadas por la Resolució de 19 de julio de 2010, y aprovar las normas particulares de Iberdrola Distribució 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

Estimar que, en caso de concurrir circunstancias que impidan la ejecución de las instalaciones contempladas en el apartado 8.2 de la

2.31.01, de conformitat amb el que estableix l'esmentat manual tècnic, es podrà procedir d'acord amb el que estableix el punt 4 de la ITC LAT 06 del Reial Decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual s'aprova el reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seues instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09.

Tercer

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

– Les normes particulars aprovades seran de compliment obligatori 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 perjudici de la prevalença 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 es podran acollir a les presents normes, sol·licitar-ho a la Direcció General d'Energia, la qual n'acordarà l'aprovació, mitjançant una resolució, i seran de compliment obligatori en l'àmbit que 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 Comunitat 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 estiga justificada la necessitat i la conveniència del mencionat canvi, en el corresponent projecte específic que cal presentar.

– Les normes objecte de la present aprovació substituiran aquelles aprovades per Resolució de 19 de juliol de 2010, de la Direcció General d'Energia.

– Les normes estaran a la disposició de qualsevol persona que ho sol·licite en la pàgina web de la Conselleria d'Infraestructures i Transport, www.cit.gva.es i de l'Agència Valenciana de l'Energia www.aven.es.

– La present resolució entrarà en vigor al mes de la publicació en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

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 estableixen 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, 11 de març de 2011.– El director general d'Energia: Antonio Cejalvo Lapeña.

MT 2.31.01, de conformidad a lo dispuesto en el citado manual técnico, se podrá proceder de acuerdo con lo establecido en el punto 4 de la ITC LAT 06 del Real Decreto 223/2008 de 15 de febrero, por el que se aprueba el reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.

Tercero

Someter la citada aprobación al cumplimiento de las siguientes condiciones:

– Las normas particulares aprobadas serán de obligado cumplimiento en la Comunitat 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 Comunitat 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 Comunitat 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 aprobadas por Resolución de 19 de julio de 2010, de la Dirección General de Energía.

– Las normas estarán a disposición de cualquier persona que lo solicite en la página web de la Conselleria de Infraestructuras y Transporte, www.cit.gva.es y de la Agencia Valenciana de la Energía www.aven.es.

– La presente resolución entrará en vigor al mes de su publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

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, 11 de marzo de 2011.– El director general de Energía: Antonio Cejalvo Lapeña.

Annex a la Resolució d'11 de març de 2011, de la Direcció General d'Energia per la qual s'aproven les normes particulars per a Iberdrola Distribució Eléctrica, SAU per a alta tensió i baixa tensió.

Manuale tècnics

Norma	Títol		
		Data	Edició
MT 2.03.20	Normes particulars per a instal·lacions de alta tensió (fins a 30 kV) i baixa tensió.	Març-04	7 ^a
MT 2.11.01	Projecte tipus per a centre de transformació de superfície.	Febr.-04	3 ^a
MT 2.11.02	Projecte tipus per a centre de transformació prefabricat subterrani.	Febr.-04	3 ^a
MT 2.11.03	Projecte tipus centre de transformació en edifici d'altres usos (planta baixa i soterrani).	Febr.-04	4 ^a
MT 2.11.05	Projecte tipus centres de transformació intempèrie compacte.	Febr.-04	3 ^a
MT 2.11.08	Projecte tipus per a centre de transformació integrat intempèrie.	Nov.-04	1 ^a
MT 2.11.10	Projecte tipus per a centre de transformació compacte en edifici prefabricat de superfície.	Abr.-04	1 ^a
MT 2.11.32	Projecte de centre de transformació compacte integrat en edifici d'altres usos.	Jul.-09	1 ^a
MT 2.13.40	Procediment de selecció i adquisició de calibre dels fusibles de MT per a centres de transformació.	Abr.-03	2 ^a
MT 2.21.60	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Simple circuit amb conductor d'alumini-acer LA-56.	Jul.-10	4 ^a
MT 2.21.64	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Simple circuit amb conductor de coure C-50.	Jul.-10	3 ^a
MT 2.21.66	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Simple circuit amb conductor de alumini-acer 100-A1/S1A.	Jul.-10	3 ^a
MT 2.21.69	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Simple circuit amb conductors unipolars recoberts tipus CCX-56D ó CCX-110-D.	Jul.-10	3 ^a
MT 2.21.75	Projecte tipus. Línia aèria de mitjana tensió. Simple circuit amb conductor d'alumini-acer LA-180	Jul.-10	3 ^a
MT 2.23.35	Disseny de posades a terra en suports de LAAT de tensió nominal igual o inferior a 20 kV.	Jul.-10	1 ^a
MT 2.31.01	Projecte tipus de línia subterrània de AT fins a 30 kV.	Jul.-09	6 ^a
MT 2.41.20	Projecte tipus. Xarxa aèria trenada de baixa tensió. Cables aïllats instal·lats sobre suports.	Jul.-09	3 ^a
MT 2.41.22	Projecte tipus. Xarxa aèria trenada de baixa tensió. Cables aïllats instal·lats en façanes.	Jul.-09	3 ^a
MT 2.51.01	Projecte tipus de línia subterrània de baixa tensió.	Jul.-09	6 ^a

Annex a la Resolució d'11 de març de 2011, de la Direcció General d'Energia, per la qual s'aproven les normes particulars per a Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU per a alta tensió i baixa tensió

Normes Iberdrola

Norma	Títol		
		Data	Edició
NI 50.40.02	Envoltants prefabricades per a centres de transformació subterranis.	Març-04	3 ^a
NI 50.40.03	Envoltant per a centre de transformació d'intempèrie compacte (per a centre CTIC davall de pal)	Març-04	2 ^a
NI 50.40.04	Edificis prefabricats de formigó per a centres de transformació de superfície.	Març-04	2 ^a
NI 50.40.05	Conjunt integrats per a centres de transformació interior.	Jul.-09	5 ^a
NI 50.40.06	Conjunt compacte per a centres de transformació.	Jul.-09	4 ^a
NI 50.40.07	Edificis prefabricats de formigó per a centres de transformació compactes, de superfície.	Abr.-04	2 ^a
NI 50.40.08	Conjunts integrats per a centres de transformació d'exterior.	Jul.-09	3 ^a
NI 50.42.11	Cel·les d'alta tensió sota envoltant metàl·lica fins a 36 kV, prefabricades, amb dielèctric de SF6, per a CT.	Juny-03	3 ^a
NI 50.44.01	Quadres de distribució de BT per a centre de transformació d'intempèrie compacte.	Abr.-04	2 ^a
NI 50.44.02	Quadres de distribució en BT per a centre de transformació d'interior.	Abr.-04	3 ^a
NI 50.44.03	Quadres de distribució en BT amb embarrat aïllat i seccionament per a centre de transformació d'interior.	Jul.-09	2 ^a
NI 50.44.04	Quadres de distribució per a centres de transformació d'intempèrie sobre suport.	Abr.-04	2 ^a
NI 52.04.01	Pals de formigó armat vibrat.	Jul.-09	6 ^a
NI 52.10.01	Suport de perfils metàl·lics per a línies aèries fins a 30 kV.	Jul.-09	6 ^a
NI 52.10.10	Suport de xapa metàl·lica per a línies elèctriques aèries de baixa i alta tensió.	Jul.-09	6 ^a
NI 52.36.01	Suport reposapeus, potes d'escalat i elements per a ancoratge de línies de seguretat en suports de línies aèries.	Jul.-09	6 ^a
NI 54.10.01	Conductors nus de coure per a línies elèctriques aèries i subterranies d'alta tensió.	Jul.-09	5 ^a
NI 54.63.01	Conductors nus d'alumini-acer per a línies elèctriques aèries d'alta tensió.	Jul.-10	7 ^a
NI 56.36.01	Conductors aïlladors cablejats en feix per a línies aèries BT.	Març-04	5 ^a
NI 56.41.01	Conductors unipolars amb coberta per a línies aèries fins a 24 kV.	Jul.-10	3 ^a
NI 56.43.01	Cables unipolars amb aïllament sector d'etilè propilè d'alt mòdul i coberta de poliolefina (HEPRZ1) per a xarxa de AT fins a 30 kV.	Jul.-09	3 ^a
NI 56.43.02	Cables unipolars amb aïllament sec de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de compost de poliolefina (Z1) per a xarxes de AT fins a 30 kV.	Jul.-09	2 ^a
NI 56.80.02	Accessoris per a cables subterranis de tensions assignades de 12/20 (24) kV fins a 18/30 (36) kV. Cables amb aïllament sec.	Jul.-10	8 ^a
NI 72.30.00	Transformadors trifàsics submergits en oli per a distribució en baixa tensió.	Jul.-09	7 ^a
NI 72.30.03	Transformadors trifàsics submergits en oli per a distribució en baixa tensió. Tipus pal.	Jul.-09	7 ^a
NI 72.30.06	Transformadors trifàsics submergits en líquid aïllant, distint de l'oli mineral, per a distribució en baixa tensió.	Jul.-10	5 ^a
NI 72.50.01	Transformadors d'intensitat mitjana i protecció en alta tensió fins a 72,5 kV	Abr.-03	5 ^a
NI 72.50.02	Transformadors d'intensitat mitjana i protecció en alta tensió des de 145 fins a 420 kV.	Mar.-03	3 ^a
NI 72.54.01	Transformadors de tensió mitjana i protecció en alta tensió fins a 72,5 kV.	Abr.-03	5 ^a
NI 72.54.02	Transformadors de tensió inductius de mitjana i protecció en alta tensió des de 145 fins a 420 kV.	Mar.-03	3 ^a
NI 74.18.01	Autoseccionadors (seccionalitzadors) per a línies aèries fins a 36 kV.	Abr.-04	3 ^a
NI 75.06.11	Tallacircuits fusibles d'expulsió-seccionadors, amb base polimèrica, fins a 36 kV.	Jun.-03	2 ^a
NI 75.06.31	Fusibles limitadors de corrent associats para AT fins a 36 kV.	Jul.-09	3 ^a
NI 75.30.02	Parallamps d'òxids metàl·lics sense explosors amb envoltant polimèrica per a alta tensió fins a 36 kV.	Març-04	2 ^a
NI 76.01.01	Fusibles de baixa tensió. Fusibles de fulla.	Jul.-09	6 ^a

* * * * *

Anexo a la Resolución de 11 de marzo de 2011, de la Dirección General de Energía, por la que se aprueban las normas particulares para Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU para alta tensión y baja tensión.

Manuales técnicos

Norma	Titulo		
		Fecha	Edición
MT 2.03.20	Normas particulares para instalaciones de alta tensión (hasta 30 kV) y baja tensión.	mar-04	7 ^a
MT 2.11.01	Proyecto tipo para centro de transformación de superficie.	feb-04	3 ^a
MT 2.11.02	Proyecto tipo para centro de transformación prefabricado subterráneo.	feb-04	3 ^a
MT 2.11.03	Proyecto tipo centro de transformación en edificio de otros usos (planta baja y sótano).	feb-04	4 ^a
MT 2.11.05	Proyecto tipo centros de transformación intertemperie compacto	feb-04	3 ^a
MT 2.11.08	Proyecto tipo para centro de transformación integrado intertemperie.	nov-04	1 ^a
MT 2.11.10	Proyecto tipo para centro de transformación compacto en edificio prefabricado de superficie.	abr-04	1 ^a
MT 2.11.32	Proyecto de centro de transformación compacto integrado en edificio de otros usos.	jul-09	1 ^a
MT 2.13.40	Procedimiento de selección y adquisición de calibre de los fusibles de MT para centros de transformación.	abr-03	2 ^a
MT 2.21.60	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Simple circuito con conductor de aluminio-acero LA-56	jul-10	4 ^a
MT 2.21.64	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Simple circuito con conductor de cobre C-50.	jul-10	3 ^a
MT 2.21.66	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Simple circuito con conductor de aluminio-acero 100-A1/S1A.	jul-10	3 ^a
MT 2.21.69	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Simple circuito con conductores unipolares recubiertos Tipo CCX-56D ó CCX-110-D.	jul-10	3 ^a
MT 2.21.75	Proyecto tipo. Línea aérea de media tensión. Doble circuito con conductor de aluminio-acero LA-180	jul-10	3 ^a
MT 2.23.35	Diseño de puestas a tierra en apoyos de LAAT de tensión nominal igual o inferior a 20 kV.	jul-10	1 ^a
MT 2.31.01	Proyecto tipo de Línea Subterránea de AT hasta 30 kV.	jul-09	6 ^a
MT 2.41.20	Proyecto tipo. Red aérea trenzada de Baja Tensión. Cables aislados instalados sobre apoyos.	jul-09	3 ^a
MT 2.41.22	Proyecto tipo. Red aérea trenzada de Baja Tensión. Cables aislados instalados en fachadas.	jul-09	3 ^a
MT 2.51.01	Proyecto tipo de línea subterránea de baja tensión.	jul-09	6 ^a

**Anexo a la Resolución de 11 de marzo de 2011, de la Dirección General de Energía,
 por la que se aprueban las normas particulares para Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU
 para alta tensión y baja tensión**

Normas Iberdrola

Norma	Título		
		Fecha	Edición
NI 50.40.02	Envolventes prefabricadas para centros de transformación subterráneos.	mar-04	3ª
NI 50.40.03	Envolvente para centro de transformación intemperie compacto (para centro CTIC bajo poste)	mar-04	2ª
NI 50.40.04	Edificios prefabricados de hormigón para centros de transformación de superficie.	mar-04	2ª
NI 50.40.05	Conjunto integrados para centros de transformación interior.	jul-09	5ª
NI 50.40.06	Conjunto compacto para centros de transformación.	jul-09	4ª
NI 50.40.07	Edificios prefabricados de hormigón para centros de transformación compactos, de superficie.	abr-04	2ª
NI 50.40.08	Conjuntos integrados para centros de transformación de exterior.	jul-09	3ª
NI 50.42.11	Celdas de alta tensión bajo envoltorio metálica hasta 36 kV, prefabricadas, con dieléctrico de SF6, para CT.	jun-03	3ª
NI 50.44.01	Cuadros de distribución de BT para centro de transformación intemperie compacto.	abr-04	2ª
NI 50.44.02	Cuadros de distribución en BT para centro de transformación de interior.	abr-04	3ª
NI 50.44.03	Cuadro de distribución en BT con embarrado aislado y seccionamiento para centro de transformación interior.	jul-09	2ª
NI 50.44.04	Cuadros de distribución para centros de transformación intemperie sobre apoyo.	abr-04	2ª
NI 52.04.01	Postes de hormigón armado vibrado.	jul-09	6ª
NI 52.10.01	Apoyos de perfiles metálicos para líneas aéreas hasta 30 kV.	jul-09	6ª
NI 52.10.10	Apoyos de chapa metálica para líneas eléctricas aéreas de baja y alta tensión.	jul-09	6ª
NI 52.36.01	Soporte posapies, pates de escalamiento y elementos para anclaje líneas de seguridad en apoyos de líneas aéreas.	jul-09	6ª
NI 54.10.01	Conductores desnudos de cobre para líneas eléctricas aéreas y subterráneas de alta tensión.	jul-09	5ª
NI 54.63.01	Conductores desnudos de aluminio-acero para líneas eléctricas aéreas de alta tensión.	jul-10	7ª
NI 56.36.01	Conductores aislados cableados en haz para líneas aéreas BT.	mar-04	5ª
NI 56.41.01	Conductores unipolares con cubierta para líneas aéreas hasta 24 kV.	jul-10	3ª
NI 56.43.01	Cables unipolares con aislamiento sector de etileno propileno de alto módulo y cubierta de poliolefina (HEPRZ1) para redes de AT hasta 30 kV	jul-09	3ª
NI 56.43.02	Cables unipolares con aislamiento seco de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de compuesto de poliolefina (Z1) para redes de AT hasta 30 kV	jul-09	2ª
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.	jul-10	8ª
NI 72.30.00	Transformadores trifásicos sumergidos en aceite para distribución en baja tensión.	jul-09	7ª
NI 72.30.03	Transformadores trifásicos sumergidos en aceite para distribución en baja tensión. Tipo poste.	jul-09	7ª
NI 72.30.06	Transformadores trifásicos sumergidos en líquido aislante, distinto del aceite mineral, para distribución en baja tensión.	jul-10	5ª
NI 72.50.01	Transformadores de intensidad de medida y protección en alta tensión hasta 72,5 kV	abr-03	5ª
NI 72.50.02	Transformadores de intensidad de medida y protección en alta tensión desde 145 hasta 420 kV.	mar-03	3ª
NI 72.54.01	Transformadores de tensión de medida y protección en alta tensión hasta 72,5 kV.	abr-03	5ª
NI 72.54.02	Transformadores de tensión inductivos de medida y protección en alta tensión desde 145 hasta 420 kV.	mar-03	3ª
NI 74.18.01	Autoseccionadores (Seccionalizadores) para líneas aéreas hasta 36 kV.	abr-04	3ª
NI 75.06.11	Cortacircuitos fusibles de expulsión-seccionadores, con base polimérica, hasta 36 kV.	jun-03	2ª
NI 75.06.31	Fusibles limitadores de corriente asociados para AT hasta 36 kV.	jul-09	3ª
NI 75.30.02	Pararrayos de óxidos metálicos sin explosores con envoltorio polimérica para alta tensión hasta 36 kV.	mar-04	2ª
NI 76.01.01	Fusibles de baja tensión. Fusibles de cuchillas.	jul-09	6ª