NOTA ACLARIDORA SOBRE LA DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA PER EFECTUAR ELS TRÀMITS ASSOCIATS A LES INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ DAVANT DE LES EMPRESES DISTRIBUÏDORES ELÈCTRIQUES

Aquesta nota sintetitza els criteris establerts a les diverses instruccions vigents amb l'anul·lació del Decret 363/2004 i té per àmbit d'aplicació la documentació que les empreses distribuïdores d'energia elèctrica estan obligades a demanar als seus abonats per garantir que les instal·lacions elèctriques a les quals subministren compleixen els requisits de seguretat establerts a la normativa.

La normativa exigeix la participació de les empreses distribuïdores en el control de la seguretat d'aquestes instal·lacions i ho fa condicionant l'execució dels tràmits de companyia a la presentació de documents que justifiquin el compliment del requisits administratius relatius a la seguretat de les instal·lacions.

En data 10 de novembre de 2014, es va publicar una Nota Aclaridora per concretar la documentació necessària per a contractar el subministrament d'energia elèctrica motivada per l'entrada en vigor de la Llei 9/2014, de 31 de juliol, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.

Des de llavors el sistema de tramitació s'ha consolidat i ha patit lleugers canvis que aconsellen revisar aquesta nota per ajustar-la a la realitat actual del sistema documental de tramitació d'instal·lacions de baixa tensió.

Sobre la base del que s'ha exposat, s'estableix el següent:

1- Tràmits de companyia: s'anomena tràmits de companyia a aquelles actuacions que cal fer per donar d'alta o modificar els contractes d'accés.

   Relació de tràmits de companyia:

   - Nou subministrament
   - Alta en segona ocupació o recuperació de CUPS (es produeix després d'una resolució de contracte d'accés)
   - Canvi de nom (traspàs o subrogació de contracte)
   - Canvi tècnic: Augment de potència contractada, aquests canvis s'han de fer sempre a les potències normalitzades.
   - Canvi tècnic: Disminució de potència contractada, aquests canvis s'han de fer sempre a les potències normalitzades.

2- Documentació de seguretat industrial que cal aportar per a la realització del tràmit:

- Nou subministrament: **certificat d'instal·lació** i **Document justificatiu de la tramitació d'instal·lacions de baixa tensió** (el **Document acreditatiu de la inscripció** té la mateixa validesa).
- Alta en segona ocupació o recuperació de CUPS

  - Justificació del manteniment de les condicions de seguretat.

- Canvi de nom (traspàs o subrogació de contracte)

  - Si el contracte té una antiguitat superior als 20 anys: justificació del manteniment de de condicions de seguretat.
  - Si el contracte té una antiguitat inferior o igual a 20 anys: no cal fer cap justificació sobre les condicions de seguretat de la instal·lació.

- Augment de potència contractada

  - Si la potència resultant de l'augment és inferior a la Potència Màxima Admissible de la instal·lació no cal presentar cap document.
  - Si la potència resultant de l'augment és superior a la Potència Màxima Admissible de la instal·lació: **Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió**.
  - Si és instal·lació amb memòria tècnica de disseny, i la potència final resultant no supera en més d'un 50% la càrrega mínima regulada segons el tipus de local considerat també es pot justificar amb un **Butlletí de Reconeixement d'Instal·lacions Elèctriques (BRIE)**.

- Disminució de potència contractada

  No cal aportar cap document justificatiu de condicions reglamentàries, llevat que la reducció de potència contractada exigeixi fer modificacions en la instal·lació, en aquest cas cal aportar el **certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió** corresponent als canvis.

3- Obligació d'adequació de la instal·lació al Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, aprovat per Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost: una instal·lació elèctrica existent s'ha d'adequar a aquest reglament quan:

- Se'n faci una reforma d'importància
- Es modifiqui l'ús de la instal·lació

Els tràmits de companyia no poden venir condicionats a fer una adequació al Reglament de 2002 llevat que s'hagi produït algun d'aquests fets.

4. Condicions de seguretat: el manteniment de les condicions de seguretat d'una instal·lació elèctrica que ja ha estat inscrita es pot justificar amb qualsevol dels següents documents segons s'escaigui:

- Instal·lacions sotmeses a inspecció periòdica: certificat d'inspecció periòdica amb resultat "favorable" i d'una antiguitat inferior a 5 anys (10 anys per a instal·lacions d'enllaç d'edificis).
- Instal·lacions de potència màxima admissible inferior a 20 kW i de Memòria Tècnica de Disseny: **Butlletí de Reconeixement d'Instal·lació Elèctrica de baixa tensió (BRIE)**, aquest butlletí no pot tenir una antiguitat de més de 6 mesos.
- Resta d'instal·lacions elèctriques: certificat d'inspecció amb resultat "favorable" i d'una antiguitat inferior a un any.

Documents alternatius: un **certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió** junt amb el **Document justificatiu de la tramitació d'instal·lacions de baixa tensió** (el **Document acreditatiu de la inscripció** té la mateixa validesa) també es poden emprar per justificar la seguretat de la instal·lació, en aquest cas la seva antiguitat no pot ser superior a un any.

5. En el cas que un tràmit de companyia tingui un caràcter complex, és a dir impliqui més d'un tràmit alhora caldrà estar-se al requisit més restrictiu. En especial si hi ha canvi d'ús de la instal·lació o reforma d'importància, el titular resta obligat a presentar un certificat d'instal·lació.

6. No cal justificar les condicions de seguretat d'una instal·lació elèctrica per canviar d'empresa comercialitzadora, excepte que aquest canvi vingui acompanyat d'altres modificacions (canvi de potència contractada, canvi de titular, canvi d'ús etc.).

El canvi de titular d'un subministrament no resta condicionat a la justificació de les condicions de seguretat. Si aquesta és necessària, l'empresa distribuïdora haurà de fer el canvi de nom del contracte d'accés i comunicar a l'empresa comercialitzadora la necessitat d'aportar la justificació de les condicions de seguretat reglamentàries en un termini màxim de 2 mesos.

En els casos que les empreses comercialitzadores sol·licitin la baixa d'un subministrament per error hauran d'enviar a les empreses distribuïdores una declaració responsable on reconeguin l'error.

El Cap del Servei de Seguretat d'Instal·lacions

CPISR-1 Florenci Hernández Cardona

Signat digitalment per CPISR-1 Florenci Hernández Cardona
DN: c=ES, o=Departament d'Empresa i Ocupació, ou=Serveis Públics de Certificació CPISR-1, ou=Vegeu https://www.catcert.cat/verCPISR-1 (c)03, sn=Hernández Cardona, givenName=Florenci, serialNumber=46332404P, cn=CPISR-1 Florenci Hernández Cardona
Data: 2016.07.06 15:47:09 +02'00'

Florenci Hernandez
Barcelona, 5 de juliol de 2016

ANNEX: MODELS DE CERTIFICATS DE BAIXA TENSIÓ

MODEL DE DOCUMENT JUSTIFICATIU DE LA TRAMITACIÓ D'INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ

E0519

Generalitat de Catalunya

Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Coneixement

Presentació de la declaració responsable per a la posada en servei d'una instal.lació elèctrica de baixa tensió

Document justificatiu de la tramitació d'instal·lacions de baixa tensió

Aquest document s'ha de lliurar a l'empresa distribuïdora conjuntament amb el certificat de la instal·lació.

Dades del tràmit

Modalitat	Codi de tràmit (ID)	Data de registre
Nova instal·lació	HHHHH	15/06/2016 15:14:15

Dades del titular

Raó social

Raó social S.L.

Tipus de document d'identificació	Número d'identificació
Número d'identificació fiscal	B66666666

Dades de la instal·lació

Adreça

Tipus de via	Nom de la via	Número
Carrer	carrer	99

Polígon industrial	Nau

Bloc	Escala	Pis	Porta	Codi postal
				00000

Província	Comarca
província	comarca

Municipi	Població	País
municipi	població	país

Característiques tècniques

Tipus d'ús

Indústries

Grup de l'apartat 3.1 de la ITC-BT-04

a

Potència màxima admissible (kW)	Tensió (V)
00.00	3X230/400 V

Empresa instal·ladora

Raó social

Empresa instal·ladora

Tipus de document d'identificació	Número d'identificació
Número d'identificació fiscal	B66666666

Pàgina 3 de 11

Nota: aquest model apareix automàticament a la pàgina 2 o 3 de l'acusament de rebuda de la tramitació al canal empresa.

MODEL DE DOCUMENT ACREDITATIU DE LA INSCRIPCIÓ

Generalitat de Catalunya

Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Coneixement

Document acreditatiu de la inscripció

en el Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC) d'una instal·lació de baixa tensió

Us informem que s'ha inscrit en el Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC), la instal·lació descrita a la declaració responsable presentada amb data 29/06/2016 i codi identificador (ID) 4WELN4DFD , amb les dades següents:

Dades identificatives
Nom de la persona titular Titular
NIF: 33333333P
Adreça de la instal·lació **Adreça** **08000 Localitat**
Núm. d'inscripció **BT-00 -111111 -R**

Dades tècniques
Tipus d'ús :
Grups de l'apartat 3.1 de la ITC-BT-04 en els que està inclosa la instal·lació (si no està inclosa en cap grup, no hi constarà cap dada) :
Grups de l'apartat 4.1 de la ITC-BT-05 en els que està inclosa la instal·lació (si no està inclosa en cap grup, no hi constarà cap dada):
Potència màxima admissible (kW) : 5.75
Tensió (V) : 230 V
Núm. CUPS:

05/07/2016

La Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial

Nota: Podeu consultar les dades i els documents del vostre expedient a Les meves gestions, que trobareu dins de l'apartat de Tràmits i formularis de Canal Empresa, indicant el codi identificador del tràmit (ID) i el NIF del titular o el seu representant.

Versió imprimible de document electrònic administratiu. Podeu verificar l'autenticitat d'aquest document sol·licitant una còpia de l'original electrònic a qualsevol seu de l'Oficina de Gestió Empresarial, indicant el següent localitzador FX0MCZ8CFDT30DC2PB4KISDXY3B75VG

Aquest document es pot lliurar a l'empresa distribuïdora conjuntament amb el certificat de la instal·lació. Té la mateixa validesa que el Document justificatiu de la tramitació d'instal·lacions de baixa tensió

MODEL DE CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIÓ

Generalitat de Catalunya

Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Coneixement

Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió

Dades de l'empresa instal·ladora de baixa tensió

Nom de l'empresa

Número d'inscripció ☐ EIBTB ☐ EIBTE

Dades de l'instal·lador autoritzat

Nom i cognoms NIF/DNI

Telèfon

Dades de la instal·lació

☐ Nova ☐ Ampliació ☐ Modificació o reforma

Tipus de via Nom de la via Núm.

Bloc Escala Pis Porta Codi postal

Població Província

Ús a què es destina Superfície m^2

Titular

Nom i cognoms NIF

Tipus de via Nom de la via Núm.

Bloc Escala Pis Porta Codi postal

Població Telèfon

Documentació tècnica

☐ Projecte (grup) ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f ☐ g ☐ h ☐ i ☐ j ☐ k ☐ l ☐ m ☐ n ☐ o

☐ Memòria tècnica de disseny

Autor

Objecte

Característiques tècniques de la instal·lació

Interruptor general automàtic de tall omnipolar A

G346NSIN-156-00

Pàgina 1 de 2

MODEL DE CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIÓ

Generalitat de Catalunya

Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Coneixement

Potència màxima admissible		kW
Potència instal·lada		kW
Tensió		V
Secció derivació individual		mm^2
Resistència de terra de protecció		Ω
Resistència d'aïllament		MΩ

Interruptors diferencials:				
Nombre	**In**		**Sensibilitat**	
		A		mA
		A		mA
		A		mA

Observacions

CERTIFICAT d'inspecció inicial amb resultat FAVORABLE (quan procedeixi)

Organisme de control que l'ha emès — Data de la inspecció

En/na , amb DNI núm. ,i que pertany a l'empresa instal·ladora amb número d'inscripció (RASIC) d'acord amb les verificacions realitzades seguint la metodologia de la norma UNE-HD 60364-6; **CERTIFICA** que la instal·lació descrita ha estat realitzada d'acord amb les prescripcions del Reglament Electrotècnic per a baixa tensió i les seves ITC-BT, aprovat pel Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, així com amb la documentació tècnica abans esmentada.

Signatura i segell de l'instal·lador i de l'empresa instal·ladora

Data

Instruccions per emplenar el certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió per part de l'empresa instal·ladora

1. Al requadre de l'apartat d'empresa instal·ladora de baixa tensió, a més dels seu número d'inscripció al Registre corresponent, cal indicar amb una X la categoria de l'empresa: categoria bàsica (EIBTB) o categoria especialista (EIBTE).

2. La potència màxima admissible és la màxima que pot suportar el conjunt de la instal·lació. Coincideix amb la utilitzada en els càlculs i amb la prevista a la ITC-BT-10.

3.Quan es tracti d'instal·lacions d'enllaç i serveis comuns, a l'apartat de "característiques tècniques de la instal·lació", s'especificaran les que corresponguin als serveis comuns.
A l'apartat d'observacions s'hi farà constar, com a mínim, la potència màxima admissible de les instal·lacions d'enllaç, prevista a la ITC-BT10, la secció de la línia general d'alimentació i la intensitat de l'interruptor general de maniobra.

4. Per a les instal·lacions que són objecte d'inspecció inicial per part d'un OC, el certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió que ha d'estendre l'empresa instal·ladora serà emès una vegada s'hagi obtingut el certificat d'inspecció inicial amb la qualificació de resultat favorable.

5. Com annex al certificat d'instal·lació que s'entrega al titular de qualsevol instal·lació elèctrica, l'empresa instal·ladora haurà de confeccionar unes instruccions pel correcte ús i manteniment de la mateixa. Aquestes instruccions, com a mínim, inclouran un esquema unifilar de la instal·lació amb les característiques tècniques fonamentals dels equips i materials elèctrics instal·lats, així com un croquis del seu traçat.

LOPD: d'acord amb la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, les dades de les persones que es comuniquin seran incorporades al fitxer *Servei d'Inspecció*, del qual és responsable la *Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial*, amb la finalitat d'acomplir la funció inspectora amb la informació recollida sobre la seva activitat industrial per poder fer el seguiment de l'aplicació de la legislació en aquest àmbit. Podeu exercir els vostres drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició mitjançant un escrit dirigit a la Subdirecció General de Personal, Organització i Prevenció de Riscos Laborals, Passeig de Gràcia, 105, 08008 Barcelona. Adreça de correu electrònic: bustiaprotecciodedades.emo@gencat.cat

Aquest certificat té una validesa de 6 mesos a efectes d'inscripció de la instal·lació. Una vegada inscrita la seva validesa és indefinida mentre no es modifiqui la instal·lació.
Annex: informació a l'usuari per al correcte ús i manteniment de la instal·lació.

G346NSIN-156-00

Pàgina 2 de 2

MODEL DE BUTLLETÍ DE RECONEIXEMENT D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIÓ

Generalitat de Catalunya

Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Ocupació

Butlletí de reconeixement d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió

(a efectes de rehabilitació de locals: pisos, oficines privades, locals comercials privats ... que d'acord amb la reglamentació vigent fos requisit la presentació d'una Memòria Tècnica de Disseny per a la seva legalització inicial)

☐ Exemplar per al titular de la instal·lació
☐ Exemplar per a l'empresa distribuïdora d'energia elèctrica
☐ Exemplar per a l'empresa instal·ladora autoritzada.

Nom de l'empresa instal·ladora de baixa tensió — Telèfon — Número Inscripció: EIBTB / EIBTE

Nom i cognoms de l'instal·lador autoritzat — NIF — DNI

Motiu de l'emissió d'aquest butlletí

☐ Ampliació < = 50% potència inicial
☐ Sol·licitar contracte de subministrament d'una instal·lació que està de baixa de servei.
☐ Adaptació de la instal·lació a efectes de canvi de nom d'un contracte amb antiguitat superior a 20 anys sense modificar l'activitat (art. 83.5 RD 1995/2000).
☐ Requeriment de l'Administració

Dades del local

Activitat anterior del local — Activitat actual del local — Superfície

Situació
Carrer o indret — Núm. — Pis — Porta
Localitat — CP

Titular
Nom i cognoms — NIF
Domicili — Localitat
Telèfon — CP

Treball realitzat per l'empresa instal·ladora (descripció)

Característiques tècniques de la instal·lació

Interruptors diferencials		
Nombre	**In**	**Sensibilitat**
	A	mA
	A	*mA*

-Secció derivació individual mm2
- Resistència de terra de protecció
Si ☐ Existeix ..... Ω
No ☐ Existeix
- Resistència d'aïllament ..... Ω

Potència màxima admissible ..... kW
Potència contractada (anterior) ..... kW
Potència a contractar ..... kW

Tensió: Anterior ..... V; Actual V
(2) Intensitat: IGA ..... A; ICPM ..... A

En/Na _____, amb carnet individual identificatiu d'instal·lador autoritzat i DNI _____, que pertany a l'empresa instal·ladora amb número d'inscripció _____, d'acord amb les verificacions realitzades,

CERTIFICA: Que les característiques de la instal·lació són les indicades més amunt.
Que la instal·lació esmentada no presenta defectes sobre el compliment dels punts 1, 2, 3, 4 i 5 indicats al revers d'aquest butlletí de reconeixement i _____ (1) presenta els defectes ____, ____, ____, ____, ____[1]

Que això no eximeix el propietari de millorar les condicions de seguretat de les seves instal·lacions a mesura que hi introdueixi modificacions.

Lloc i data

Signatura i segell de l'instal·lador i de l'empresa instal·ladora. — Conforme l'usuari

LOPD: segons la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, les dades de les persones que es comuniquin seran incorporades al fitxer *Servei d'Inspecció*, del qual és responsable la *Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial*, amb la finalitat d'acomplir la funció inspectora amb la informació recollida sobre la seva activitat industrial per poder fer el seguiment de l'aplicació de la legislació en aquest àmbit. Podeu exercir els vostres drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició mitjançant un escrit dirigit a la Subdirecció General de Personal, Organització i Prevenció de Riscos Laborals, Passeig de Gràcia, 105, 08008 Barcelona. Adreça electrònica: bustiaprotecciodedades.emo@gencat.cat

1. Indiqueu **SI** o **NO**, els núm. dels punts on s'indiquen els defectes i complimenteu els requadres del revers
2. Indiqueu la intensitat nominal del que s'escaigui.

G146NERGIA-072-00

1

MODEL DE BUTLLETÍ DE RECONEIXEMENT D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIÓ

Generalitat de Catalunya

Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Ocupació

Defectes molt greus i greus

Assenyaleu si existeixen els defectes o no, assenyalant-ho en la casella que correspongui

SI	NO		
☐ Sí	☐ No	**1**	Incompliment de les mesures de seguretat en relació a contactes directes
☐ Sí	☐ No	**2**	Existència de receptors, mecanismes i d'instal.lació elèctrica en el volum prohibit en cambra de bany i/o dutxa
☐ Sí	☐ No	**3**	Manquen mesures adequades de seguretat contra contactes indirectes (diferencials d'alta sensibilitat o diferencials de mitjana sensibilitat i terra que no aguanten la tensió de _____V.
☐ Sí	☐ No	**4**	Falta d'interruptor general automàtic de tall omnipolar que protegeixi correctament la derivació individual, o d'ICPM en instal.lacions anteriors al REBT-2002.
☐ Sí	☐ No	**5**	Manca de protecció adequada contra curtcircuits i sobrecàrregues en els conductors en funció de la càrrega admissible dels aparells que a ells s'ha de connectar.
☐ Sí	☐ No	**6**	Manca de resistència d'aillament de la instal·lació entre conductors i terra (inferior a 500.000 Ω sense aparells).
☐ Sí	☐ No	**7**	Excés de corrent de fuita sense receptors (superiors a 25 mA).
☐ Sí	☐ No	**8**	Valors excessius de la resistència a terra, quan s'utilitzi aquest sistema de protecció.
☐ Sí	☐ No	**9**	Excés de caiguda de tensió.
☐ Sí	☐ No	**10**	_____

NOTES:

1. En cap cas no s'admetrà l'existència de defectes assenyalats als punts 1, 2, 3, 4 i 5 ni qualsevol altre que comporti un imminent perill de caràcter greu per a les persones.
2. Tampoc no s'admetran defectes assenyalats als números 6 i 7 si es pretén una elevació de la tensió de servei.
3. En els casos anteriors l'instal·lador no signarà aquest butlletí.
4. En tot cas cal que l'usuari corregeixi com més aviat millor els defectes assenyalats més amunt.

G146NERGIA-072-00

2