



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

En data 5 de juliol de 2016, es va publicar una Nota Aclaridora per concretar la documentació necessària per efectuar els tràmits associats a les instal·lacions de baixa tensió davant de les empreses distribuïdores elèctriques.

Amb l'aprovació del Reial Decret Llei 15/2018 es fa necessari modificar aquesta nota ja que aquest reial decret llei elimina l'obligació genèrica de verificar les instal·lacions quan es produeixi un canvi en contractes amb antiguitat superior als 20 anys. La verificació de la instal·lació només s'exigeix quan s'augmenti la potència contractada en contractes amb antiguitat superior a 20 anys. També modifica l'esquema de potències normalitzades afegint la possibilitat de contractar en trams de 0,1 kW.

Adicionalment s'estableixen els criteris per a determinar la potència a contractar en subministraments en els que es pugui contractar la facturació de la potència per màxímetre.

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

- 1- Els requisits establerts en aquesta nota afecten aquells canvis contractuals que es produeixin a sol·licitud dels consumidors. En els casos que els canvis contractuals vinguin donats per iniciativa de les empreses distribuïdores, aquestes no han de demanar al titular cap document justificatiu de les condicions de seguretat de les instal·lacions, sense perjudici de les verificacions que per normativa hagin de fer.
- 2- Tràmits de companyia: s'anomena tràmits de companyia a aquelles actuacions que cal fer per donar d'alta o modificar el contracte 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) sense increment de potència.
 - Canvi de nom (traspàs o subrogació de contracte)
 - Canvi tècnic: Variació de la potència contractada.
- 3- 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 sense increment de potència.
 - No cal aportar cap document justificatiu del compliment de les condicions reglamentàries de la instal·lació.
- Canvi de nom (traspàs o subrogació de contracte)

No cal aportar cap document justificatiu de les condicions reglamentàries de seguretat de la instal·lació.

- Augment de potència contractada

Si la instal·lació té una antiguitat inferior o igual a 20 anys:

- 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 ni els 20 kW, també es pot justificar amb un **Butlletí de Reconeixement d'Instal·lacions Elèctriques (BRIE)**.

Si la instal·lació té una antiguitat superior a 20 anys l'empresa distribuïdora ha de verificar la instal·lació. En el cas que aquesta verificació sigui desfavorable caldrà fer una adequació de la instal·lació, que s'ha de justificar amb un dels següents documents:

- Instal·lacions de memòria tècnica de disseny amb potències màximes admissibles fins a 20 kW: Butlletí de reconeixement d'instal·lacions elèctriques. Quan l'adequació doni lloc a una modificació de la instal·lació el document justificatiu serà el Certificat d'Instal·lació Elèctrica.
- Resta d'instal·lacions: inspecció feta per un organisme de control.

- 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.

- 4- En el cas que un tràmit de companyia tingui un caràcter complex, és a dir impliqui més d'un tràmit alhora, cal 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.



- 5- 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 que ho requereixin.

- 6- 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.



ANNEX: MODELS DE CERTIFICATS DE BAIXA TENSÍO



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

E0519



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



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 FX0MCZ8CFDT30DC2PB4KISDX3B75VG

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 TENSÍO



**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 m²

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

Interrupctor general automàtic de tall omnipolar

A



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



**Generalitat
 de Catalunya**

Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Coneixement

Potència màxima admissible		kW	Interruptors diferencials:			
Potència instal·lada		kW	Nombre	In	Sensibilitat	
Tensió		V				A
Secció derivació individual		mm ²		A		mA
Resistència de terra de protecció		Ω		A		mA
Resistència d'aïllament		MΩ				

Observacions

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

Organisme de control que l'ha emès

Data de la inspecció

En/ha _____, 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

- 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).
- 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.
- 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-BT-10, la secció de la línia general d'alimentació i la intensitat de l'interruptor general de maniobra.
- 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.
- 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: bustiaprotecciondadedades.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.



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



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 d'Inscripció	EIBTB
			EIBTE
Nom i cognoms de l'instal·lador autoritzat		NIF	DNI

Dades del local

Activitat anterior del local	Activitat actual del local	Superfície
Situació	Núm.	Pis
Carrer o indret		Porta
Localitat		CP
Titular		NIF
Nom i cognoms		
Domicili	Localitat	
Telèfon		CP

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

Característiques tècniques de la instal·lació

Interrupctors diferencials		
Nombre	In	Sensibilitat
	A	mA
	A	mA

- Secció derivació individual mm²

- Resistència de terra de protecció

Si Existeix Ω

No Existeix

- Resistència d'aliment Ω

Potència màxima admissible kW

Potència inicial de la instal·lació kW

Potència a contractar kW

Tensió Anterior V

Actual V

(2) Intensitat IGA A

ICPM A

Aquesta instal·lació alimenta a un ascensor: Si No

Potència de l'ascensor

En/Na , habilitat com a instal·lador/a elèctric 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 que, en el cas de presentar-ne d'altres (especificats al revers), aquests no comprometen la seguretat de la instal·lació¹

Que he informat 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: bustiaaprotecciodedades.emc@gencat.cat

1. Indiqueu SI o NO, es núm. des punts on s'indiquen els defectes i complimenteu els requisits del revers
2. Indiqueu la intensitat nominal de que s'escolguí.



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



Defectes molt greus i greus

Assenyalau si existíen els defectes o no, assenyalant-ho en la casella que correspongui

SI		NO			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	Incompliment de les mesures de seguretat en relació a contactes directes
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	Existència de receptors, mecanismes i d'instal·lació elèctrica en el volum prohibit en cambra de bany i/o dutxa
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	Manca de resistència d'alliment de la instal·lació entre conductors i terra (inferior a 500.000 Ω sense aparells).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	Excés de corrent de fuga sense receptors (superiors a 25 mA).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	Valors excessius de la resistència a terra, quan s'utilitzi aquest sistema de protecció.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	Excés de caiguda de tensió.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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.

Comentaris:

Informació:

Aquest butlletí és justificatiu de les condicions de seguretat de la instal·lació davant l'empresa distribuïdora per els següents canvis contractuals: ampliació de potència contractada fins a un 50 % de la potència mínima regulada inicial d'aquesta instal·lació, sol·licitud d'un nou contracte de subministrament d'una instal·lació que està de baixa de servei, canvis de titularitat de contractes amb antiguitat superior als 20 anys. També és justificatiu de la potència mínima a contractar en aquelles instal·lacions que tinguin un ascensor i es vulgui substituir un ICP per un maxímetre.

Aquest butlletí té una validesa de 6 mesos.