Generalitat de Catalunya

Expedient núm.

Núm. d'instal·lació

Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió

Dades de l'empresa instal·ladora de baixa tensió

Nom de l'empresa
ISTEM, SLU

Número d'inscripció: ☐ EIBTB ☒ EIBTE
REIE 08/0174179

Dades de l'instal·lador autoritzat

Nom i cognoms	NIF/DNI
VICTOR BOYER LOZANO	38135847F

Telèfon
934210057

Dades de la instal·lació

☐ Nova ☐ Ampliació ☒ Modificació o reforma

Adreça	Núm.	Codi postal
Botànica	62	08908

Població	Província
L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona

Ús a què es destina
Instal·lació fotovoltaica

Superfície m²

Titular

Nom i cognoms	NIF
FIRA 2000	A60272705

Adreça	Codi postal
c/ Dolors Aleu, 19-21	08908

Població	Telèfon
L'Hospitalet de Llobregat	932234928

Documentació tècnica

☒ Projecte (Grup): ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f ☐ g ☐ h ☐ i ☐ j ☐ k ☐ l ☐ m ☐ n ☐ o
☐ Memòria tècnica de disseny

Autor
VÍCTOR BOYER LOZANO

Objecte
RENOVACIÓ INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA PAVELLÓ 3 FIRA DE BARCELONA

Característiques tècniques de la instal·lació

Interruptor general automàtic de tall omnipolar varis A

Potència màxima admissible	1901,88	kW
Potència instal·lada	1700,00	kW
Tensió	400/230	V
Secció derivació individual	varis	mm²
Resistència de terra de protecció	7	Ω
Resistència d'aïllament	>0,5	MΩ

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

Observacions

Renovació de la instal·lació corresponent a tres inversors (3x100kWn) del pavelló 3 i la instal·lació fotovoltaica associada.

Generalitat de Catalunya

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

Entitat d'Inspecció i Control que l'ha emès | Data de la inspecció

En/Na Víctor Boyer Lozano ....., amb DNI núm. 38135847F ....., i que pertany a l'empresa instal·ladora amb número d'inscripció (RASIC) REIE 08/0174179 ..... 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

VICTOR BOYER LOZANO
Instal·lador autoritzat en BT · IBTE 38135847F
ISTEM, S.L.U.
BARCELONA
REIE 08/0174179 Categoria Especialista
INSCRIT A LA DIRECCIÓ GENERAL
D'ENERGIA MINES i SEGURETAT INDUSTRIAL

VICTOR BOYER LOZANO / num:11757

Data 28/10/2024

Organisme de Control:

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

1. L'apartat Expedient núm..... ha d'ésser complimentat per l'Organisme de Control, que és l'encarregat de recepcionar la documentació.

2. 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).

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

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.