# CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

## TITULAR

| Apellidos y nombre o Razón Social.- | D.N.I. - N.I.F. |
|---|---|
| AGIT 2004 S.L. | 00000000A |
| Domicilio (calle o plaza y número).- Calle C/ Bruguera, 190 0-0 | C.P. 08370 |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BARCELONA | 937661519 | | |

| Representante (si procede).- | AGIT 2004 S.L. | D.N.I. 00000000A |
|---|---|---|

## DATOS DE LA INSTALACIÓN

### Emplazamiento de la instalación

| Tipo de vía (calle, plaza, ...) | Nombre de la via | Nº | Bis | Esc | Piso | Puerta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Calle | C/ Bruguera | 190 | | | 0 | 0 |

| Municipio | CALELLA | C.P. | 08370 |
|---|---|---|---|

### Caracteristicas técnicas de la instalación (*)

Temporalidad (1).- N.A. días

| Proyecto o MTD por (2).- | N | Uso de inst. (3).- | | Superfície.- | 88,00 m² | Aforo (4).- | N.A. pers. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Pot.Max.Adm. (5).- | 17,320 kW | Pot.amp./mod (6).- | N.A. kW | Pot.Original (7).- | N.A. kW | Tensión.- | 400 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Acometida** Punto de conexión (8).- RBT Tipo (9).- Subterranea C.G.P.(esq).- 9,00 BTV (nº sal.).- N.A.

**Línea General de Alimentación** Sección.- 4x50 **Derivación Individual:** Sección.- 4x16+TT mm²

**Contadores (Ubicación y sistema)** Tipo (10).- Centralización Panel Situación (11).- Entresuelo

**Protecciones:** Int.General 25,00 A Prot.contra sobretensiones [X] Sí [ ] No Int.Dif.In(A)/Sensib(mA).- 1 X 40 / 30

**Sistemas de conexión del neutro y de las masas (Esquema de distribución) (12).-**

### Empresa distribuidora.-

### Observaciones (Descripción de los trabajos realizados y de la instalación si se elige Categoría Z para el Uso)

## EMPRESA INSTALADORA

| Apellidos y nombre o razón social .- | Nº certif. Empresa instaladora |
|---|---|
| LAMPISTERIA GINESTA S.L.U. | 08201037 |

Categoría y especialidad de la empresa instaladora [ ] Básica [X] Especialist | Categoría y especialidad del instalador [ ] Básica [X] Especialist

| Nombre del instalador: | ANTONI GINESTA CASAS | Nº certif. Instalador.- | B63669212 |
|---|---|---|---|
| Domicilio (calle o plaza y número) BRUGUERA 190 0 0 | | C.P. 08370 | |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BCN | 937661519 | 937661519 | programacio@agit.es |

## CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA

El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria Técnica de Diseño [X] / Proyecto [ ] con nº de visado _____ y fecha 23/04/2018 correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T., sus I.T.C y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable segun consta en el presente certificado.

[ ] Aplica y se incluye certificación sobre el cumplimiento del R.D. 1890/2008, REAE. Pot. instalada luminarias y aux. R. D. 1890/2008 kW

[X] No aplica el R.D. 1890/2008 [ ] Aplica ITC-B-T 51 sobre inst. de sist. de autom., gestión técnica de la energía y seg. para viviendas y edificios

CALELLA , a 23 de abril de 2.018

D./Dª ANTONI GINESTA CASAS

Firma del instalador autorizado

(1) Para inst. temp. d.2. (ferias)
(2) Instalación: N (Nueva), A (Amplificación y Ampliación-Modificación), M (Modificación)
(3) Uso: Según Categorías del Reglamento.
(4) Para posibles LPC sean < o > 50.
(5) Pot. máxima de instalación. En caso de A o M corresponde a la potencia final de la instalación.
(6) En caso de A o M corresponde a lo ampliado y/o modificado. N/A si es nueva.
(7) Para A y M pot. original de la instalación Para nueva N/A.
(8) CT (Centro de transformación) o RBT (Red de Baja Tensión).
(9) Aérea, Subterranea.
(10) Armario, Local
(11) Fachada, planta sótano ...
(12) TT, TN, IT y descripción

### VERIFICACIONES POR MEDIDAS Y ENSAYOS

| | |
|---|---|
| 1. Resistencia de puesta a tierra : | 8,00 Ω |
| 2. Resistencia de aislamiento de los conductores: | 0,50 MΩ |
| 3. Otras: | |

(*) Se cumplimentarán todos los campos de <<Características técnicas de la instalación>> de este documento, independientemente de que se rellenen con N/A <<no aplica>> o una llamada al campo de observaciones o se elegirá entre las opciones que se propongan.

EJEMPLAR PARA EL INSTALADOR AUTORIZADO

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del Titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico.
Los datos que se recogen se tratarán informáticamente o se archivarán con el consentimiento del ciudadano, quien tiene derecho a decidir quién puede tener sus datos, para qué los usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen, con las excepciones contempladas en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012. Si usted tiene alguna sugerencia que permita mejorar este impreso le rogamos nos lo haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.

# CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

## TITULAR

| Apellidos y nombre o Razón Social.- | D.N.I. - N.I.F. |
|---|---|
| AGIT 2004 S.L. | 00000000A |
| Domicilio (calle o plaza y número).- Calle C/ Bruguera, 190 0-0 | C.P. 08370 |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BARCELONA | 937661519 | | |

| Representante (si procede).- | AGIT 2004 S.L. | D.N.I. 00000000A |
|---|---|---|

## DATOS DE LA INSTALACIÓN

### Emplazamiento de la instalación

| Tipo de vía (calle, plaza, ...) | Nombre de la via | Nº | Bis | Esc | Piso | Puerta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Calle | C/ Bruguera | 190 | | | 0 | 0 |

| Municipio | CALELLA | C.P. | 08370 |
|---|---|---|---|

### Caracteristicas técnicas de la instalación (*)

Temporalidad (1).- N.A. días

| Proyecto o MTD por (2).- | N | Uso de inst. (3).- | | Superfície.- | 88,00 m² | Aforo (4).- | N.A. pers. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Pot.Max.Adm. (5).- | 17,320 kW | Pot.amp./mod (6).- | N.A. kW | Pot.Original (7).- | N.A. kW | Tensión.- | 400 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Acometida** Punto de conexión (8).- RBT Tipo (9).- Subterranea C.G.P.(esq).- 9,00 BTV (nº sal.).- N.A.

**Línea General de Alimentación** Sección.- 4x50 **Derivación Individual:** Sección.- 4x16+TT mm²

**Contadores (Ubicación y sistema)** Tipo (10).- Centralización Panel Situación (11).- Entresuelo

**Protecciones:** Int.General 25,00 A Prot.contra sobretensiones [X] Sí [ ] No Int.Dif.In(A)/Sensib(mA).- 1 X 40 / 30

**Sistemas de conexión del neutro y de las masas (Esquema de distribución) (12).-**

### Empresa distribuidora.-

### Observaciones (Descripción de los trabajos realizados y de la instalación si se elige Categoría Z para el Uso)

## EMPRESA INSTALADORA

| Apellidos y nombre o razón social .- | Nº certif. Empresa instaladora |
|---|---|
| LAMPISTERIA GINESTA S.L.U. | 08201037 |

Categoría y especialidad de la empresa instaladora [ ] Básica [X] Especialist | Categoría y especialidad del instalador [ ] Básica [X] Especialist

| Nombre del instalador: | ANTONI GINESTA CASAS | Nº certif. Instalador.- | B63669212 |
|---|---|---|---|
| Domicilio (calle o plaza y número) BRUGUERA 190 0 0 | | C.P. 08370 | |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BCN | 937661519 | 937661519 | programacio@agit.es |

## CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA

El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria Técnica de Diseño [X] / Proyecto [ ] con nº de visado _____ y fecha 23/04/2018 correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T., sus I.T.C y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable segun consta en el presente certificado.

[ ] Aplica y se incluye certificación sobre el cumplimiento del R.D. 1890/2008, REAE. Pot. instalada luminarias y aux. R. D. 1890/2008 kW

[X] No aplica el R.D. 1890/2008 [ ] Aplica ITC-B-T 51 sobre inst. de sist. de autom., gestión técnica de la energía y seg. para viviendas y edificios

CALELLA , a 23 de abril de 2.018

D./Dª ANTONI GINESTA CASAS

Firma del instalador autorizado

(1) Para inst. temp. d.2. (ferias)
(2) Instalación: N (Nueva), A (Amplificación y Ampliación-Modificación), M (Modificación)
(3) Uso: Según Categorías del Reglamento.
(4) Para posibles LPC sean < o > 50.
(5) Pot. máxima de instalación. En caso de A o M corresponde a la potencia final de la instalación.
(6) En caso de A o M corresponde a lo ampliado y/o modificado. N/A si es nueva.
(7) Para A y M pot. original de la instalación Para nueva N/A.
(8) CT (Centro de transformación) o RBT (Red de Baja Tensión).
(9) Aérea, Subterranea.
(10) Armario, Local
(11) Fachada, planta sótano ...
(12) TT, TN, IT y descripción

### VERIFICACIONES POR MEDIDAS Y ENSAYOS

| | |
|---|---|
| 1. Resistencia de puesta a tierra : | 8,00 Ω |
| 2. Resistencia de aislamiento de los conductores: | 0,50 MΩ |
| 3. Otras: | |

(*) Se cumplimentarán todos los campos de <<Características técnicas de la instalación>> de este documento, independientemente de que se rellenen con N/A <<no aplica>> o una llamada al campo de observaciones o se elegirá entre las opciones que se propongan.

EJEMPLAR PARA EL INSTALADOR AUTORIZADO

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del Titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico.
Los datos que se recogen se tratarán informáticamente o se archivarán con el consentimiento del ciudadano, quien tiene derecho a decidir quién puede tener sus datos, para qué los usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen, con las excepciones contempladas en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012. Si usted tiene alguna sugerencia que permita mejorar este impreso le rogamos nos lo haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.

# CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

## TITULAR

| Apellidos y nombre o Razón Social.- | D.N.I. - N.I.F. |
|---|---|
| AGIT 2004 S.L. | 00000000A |

| Domicilio (calle o plaza y número).- | C.P. |
|---|---|
| Calle C/ Bruguera, 190 0-0 | 08370 |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BARCELONA | 937661519 | | |

| Representante (si procede).- | AGIT 2004 S.L. | D.N.I. 00000000A |
|---|---|---|

## DATOS DE LA INSTALACIÓN

### Emplazamiento de la instalación

| Tipo de vía (calle, plaza, ...) | Nombre de la via | Nº | Bis | Esc | Piso | Puerta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Calle | C/ Bruguera | 190 | | | 0 | 0 |

| Municipio | CALELLA | C.P. | 08370 |
|---|---|---|---|

### Caracteristicas técnicas de la instalación (*)

Temporalidad (1).- N.A. días

| Proyecto o MTD por (2).- | N | Uso de inst. (3).- | | Superfície.- | 88,00 m² | Aforo (4).- | N.A. pers. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Pot.Max.Adm. (5).- | 17,320 kW | Pot.amp./mod (6).- | N.A. kW | Pot.Original (7).- | N.A. kW | Tensión.- | 400 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Acometida** Punto de conexión (8).- RBT Tipo (9).- Subterranea C.G.P.(esq).- 9,00 BTV (nº sal.).- N.A.

**Línea General de Alimentación** Sección.- 4x50 **Derivación Individual:** Sección.- 4x16+TT mm²

**Contadores (Ubicación y sistema)** Tipo (10).- Centralización Panel Situación (11).- Entresuelo

**Protecciones:** Int.General 25,00 A Prot.contra sobretensiones [X] Sí [ ] No Int.Dif.In(A)/Sensib(mA).- 1 X 40 / 30

**Sistemas de conexión del neutro y de las masas (Esquema de distribución) (12).-**

### Empresa distribuidora.-

### Observaciones (Descripción de los trabajos realizados y de la instalación si se elige Categoría Z para el Uso)

## EMPRESA INSTALADORA

| Apellidos y nombre o razón social .- | Nº certif. Empresa instaladora |
|---|---|
| LAMPISTERIA GINESTA S.L.U. | 08201037 |

Categoría y especialidad de la empresa instaladora [ ] Básica [X] Especialist | Categoría y especialidad del instalador [ ] Básica [X] Especialist

| Nombre del instalador: | ANTONI GINESTA CASAS | Nº certif. Instalador.- | B63669212 |
|---|---|---|---|

| Domicilio (calle o plaza y número) | C.P. |
|---|---|
| BRUGUERA 190 0 0 | 08370 |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BCN | 937661519 | 937661519 | programacio@agit.es |

## CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA

El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria Técnica de Diseño [X] / Proyecto [ ] con nº de visado _____ y fecha 23/04/2018 correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T., sus I.T.C y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable segun consta en el presente certificado.

[ ] Aplica y se incluye certificación sobre el cumplimiento del R.D. 1890/2008, REAE. Pot. instalada luminarias y aux. R. D. 1890/2008 kW

[X] No aplica el R.D. 1890/2008 [ ] Aplica ITC-B-T 51 sobre inst. de sist. de autom., gestión técnica de la energía y seg. para viviendas y edificios

CALELLA , a 23 de abril de 2.018

D./Dª ANTONI GINESTA CASAS

Firma del instalador autorizado

(1) Para inst. temp. d.2. (ferias)
(2) Instalación: N (Nueva), A (Amplificación y Ampliación-Modificación), M (Modificación)
(3) Uso: Según Categorías del Reglamento.
(4) Para posibles LPC sean < o > 50.
(5) Pot. máxima de instalación. En caso de A o M corresponde a la potencia final de la instalación.
(6) En caso de A o M corresponde a lo ampliado y/o modificado. N/A si es nueva.
(7) Para A y M pot. original de la instalación Para nueva N/A.
(8) CT (Centro de transformación) o RBT (Red de Baja Tensión).
(9) Aérea, Subterranea.
(10) Armario, Local
(11) Fachada, planta sótano ...
(12) TT, TN, IT y descripción

### VERIFICACIONES POR MEDIDAS Y ENSAYOS

| | |
|---|---|
| 1. Resistencia de puesta a tierra : | 8,00 Ω |
| 2. Resistencia de aislamiento de los conductores: | 0,50 MΩ |
| 3. Otras: | |

(*) Se cumplimentarán todos los campos de <<Características técnicas de la instalación>> de este documento, independientemente de que se rellenen con N/A <<no aplica>> o una llamada al campo de observaciones o se elegirá entre las opciones que se propongan.

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del Titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico.

Los datos que se recogen se tratarán informáticamente o se archivarán con el consentimiento del ciudadano, quien tiene derecho a decidir quién puede tener sus datos, para qué los usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen, con las excepciones contempladas en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012. Si usted tiene alguna sugerencia que permita mejorar este impreso le rogamos nos lo haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.

EJEMPLAR PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS

# CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

## TITULAR

| Apellidos y nombre o Razón Social.- | | | | D.N.I. - N.I.F. |
|---|---|---|---|---|
| AGIT 2004 S.L. | | | | 00000000A |
| Domicilio (calle o plaza y número).- | | | | C.P. |
| Calle C/ Bruguera, 190 0-0 | | | | 08370 |
| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
| CALELLA | BARCELONA | 937661519 | | |
| Representante (si procede).- | AGIT 2004 S.L. | | | D.N.I. 00000000A |

## DATOS DE LA INSTALACIÓN

### Emplazamiento de la instalación

| Tipo de vía (calle, plaza, ...) | Nombre de la via | Nº | Bis | Esc | Piso | Puerta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Calle | C/ Bruguera | 190 | | | 0 | 0 |

Municipio CALELLA — C.P. 08370

### Caracteristicas técnicas de la instalación (*)

Temporalidad (1).- N.A. días

| Proyecto o MTD por (2).- | N | Uso de inst. (3).- | | Superfície.- | 88,00 m² | Aforo (4).- | N.A. pers. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Pot.Max.Adm. (5).- | 17,320 kW | Pot.amp./mod (6).- | N.A. kW | Pot.Original (7).- | N.A. kW | Tensión.- | 400 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Acometida** Punto de conexión (8).- RBT Tipo (9).- Subterranea C.G.P.(esq).- 9,00 BTV (nº sal.).- N.A.

**Línea General de Alimentación** Sección.- 4x50 **Derivación Individual:** Sección.- 4x16+TT mm²

**Contadores (Ubicación y sistema)** Tipo (10).- Centralización Panel Situación (11).- Entresuelo

**Protecciones:** Int.General 25,00 A Prot.contra sobretensiones [X] Sí [ ] No Int.Dif.In(A)/Sensib(mA).- 1 X 40 / 30

**Sistemas de conexión del neutro y de las masas (Esquema de distribución) (12).-**

### Empresa distribuidora.-

### Observaciones (Descripción de los trabajos realizados y de la instalación si se elige Categoría Z para el Uso)

## EMPRESA INSTALADORA

| Apellidos y nombre o razón social .- | Nº certif. Empresa instaladora |
|---|---|
| LAMPISTERIA GINESTA S.L.U. | 08201037 |

Categoría y especialidad de la empresa instaladora [ ] Básica [X] Especialist — Categoría y especialidad del instalador [ ] Básica [X] Especialist

| Nombre del instalador: | ANTONI GINESTA CASAS | Nº certif. Instalador.- | B63669212 |
|---|---|---|---|
| Domicilio (calle o plaza y número) | | C.P. | |
| BRUGUERA 190 0 0 | | 08370 | |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BCN | 937661519 | 937661519 | programacio@agit.es |

## CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA

El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria Técnica de Diseño [X] / Proyecto [ ] con nº de visado _____ y fecha 23/04/2018 correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T., sus I.T.C y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable segun consta en el presente certificado.

[ ] Aplica y se incluye certificación sobre el cumplimiento del R.D. 1890/2008, REAE. Pot. instalada luminarias y aux. R. D. 1890/2008 kW

[X] No aplica el R.D. 1890/2008 [ ] Aplica ITC-B-T 51 sobre inst. de sist. de autom., gestión técnica de la energía y seg. para viviendas y edificios

CALELLA , a 23 de abril de 2.018

D./Dª ANTONI GINESTA CASAS

Firma del instalador autorizado

(1) Para inst. temp. d.2. (ferias)
(2) Instalación: N (Nueva), A (Amplificación y Ampliación-Modificación), M (Modificación)
(3) Uso: Según Categorías del Reglamento.
(4) Para posibles LPC sean < o > 50.
(5) Pot. máxima de instalación. En caso de A o M corresponde a la potencia final de la instalación.
(6) En caso de A o M corresponde a lo ampliado y/o modificado. N/A si es nueva.
(7) Para A y M pot. original de la instalación Para nueva N/A.
(8) CT (Centro de transformación) o RBT (Red de Baja Tensión).
(9) Aérea, Subterranea.
(10) Armario, Local
(11) Fachada, planta sótano ...
(12) TT, TN, IT y descripción

### VERIFICACIONES POR MEDIDAS Y ENSAYOS

| | |
|---|---|
| 1. Resistencia de puesta a tierra : | 8,00 Ω |
| 2. Resistencia de aislamiento de los conductores: | 0,50 MΩ |
| 3. Otras: | |

(*) Se cumplimentarán todos los campos de <<Características técnicas de la instalación>> de este documento, independientemente de que se rellenen con N/A <<no aplica>> o una llamada al campo de observaciones o se elegirá entre las opciones que se propongan.

EJEMPLAR PARA LA EMPRESA SUMINISTRADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del Titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico.
Los datos que se recogen se tratarán informáticamente o se archivarán con el consentimiento del ciudadano, quien tiene derecho a decidir quién puede tener sus datos, para qué los usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen, con las excepciones contempladas en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012. Si usted tiene alguna sugerencia que permita mejorar este impreso le rogamos nos lo haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.

# CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

## TITULAR

| Apellidos y nombre o Razón Social.- | D.N.I. - N.I.F. |
|---|---|
| AGIT 2004 S.L. | 00000000A |
| Domicilio (calle o plaza y número).- Calle C/ Bruguera, 190 0-0 | C.P. 08370 |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BARCELONA | 937661519 | | |

| Representante (si procede).- | AGIT 2004 S.L. | D.N.I. 00000000A |
|---|---|---|

## DATOS DE LA INSTALACIÓN

### Emplazamiento de la instalación

| Tipo de vía (calle, plaza, ...) | Nombre de la via | Nº | Bis | Esc | Piso | Puerta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Calle | C/ Bruguera | 190 | | | 0 | 0 |

| Municipio | CALELLA | C.P. | 08370 |
|---|---|---|---|

### Caracteristicas técnicas de la instalación (*)

Temporalidad (1).- N.A. días

| Proyecto o MTD por (2).- | N | Uso de inst. (3).- | | Superfície.- | 88,00 m² | Aforo (4).- | N.A. pers. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Pot.Max.Adm. (5).- | 17,320 kW | Pot.amp./mod (6).- | N.A. kW | Pot.Original (7).- | N.A. kW | Tensión.- | 400 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Acometida** Punto de conexión (8).- RBT Tipo (9).- Subterranea C.G.P.(esq).- 9,00 BTV (nº sal.).- N.A.

**Línea General de Alimentación** Sección.- 4x50 **Derivación Individual:** Sección.- 4x16+TT mm²

**Contadores (Ubicación y sistema)** Tipo (10).- Centralización Panel Situación (11).- Entresuelo

**Protecciones:** Int.General 25,00 A Prot.contra sobretensiones [X] Sí [ ] No Int.Dif.In(A)/Sensib(mA).- 1 X 40 / 30

**Sistemas de conexión del neutro y de las masas (Esquema de distribución) (12).-**

### Empresa distribuidora.-

### Observaciones (Descripción de los trabajos realizados y de la instalación si se elige Categoría Z para el Uso)

## EMPRESA INSTALADORA

| Apellidos y nombre o razón social .- | Nº certif. Empresa instaladora |
|---|---|
| LAMPISTERIA GINESTA S.L.U. | 08201037 |

Categoría y especialidad de la empresa instaladora [ ] Básica [X] Especialist | Categoría y especialidad del instalador [ ] Básica [X] Especialist

| Nombre del instalador: | ANTONI GINESTA CASAS | Nº certif. Instalador.- | B63669212 |
|---|---|---|---|
| Domicilio (calle o plaza y número) BRUGUERA 190 0 0 | | C.P. 08370 | |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BCN | 937661519 | 937661519 | programacio@agit.es |

## CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA

El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria Técnica de Diseño [X] / Proyecto [ ] con nº de visado _____ y fecha 23/04/2018 correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T., sus I.T.C y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable segun consta en el presente certificado.

[ ] Aplica y se incluye certificación sobre el cumplimiento del R.D. 1890/2008, REAE. Pot. instalada luminarias y aux. R. D. 1890/2008 kW

[X] No aplica el R.D. 1890/2008 [ ] Aplica ITC-B-T 51 sobre inst. de sist. de autom., gestión técnica de la energía y seg. para viviendas y edificios

CALELLA , a 23 de abril de 2.018

D./Dª ANTONI GINESTA CASAS

Firma del instalador autorizado

(1) Para inst. temp. d.2. (ferias)
(2) Instalación: N (Nueva), A (Amplificación y Ampliación-Modificación), M (Modificación)
(3) Uso: Según Categorías del Reglamento.
(4) Para posibles LPC sean < o > 50.
(5) Pot. máxima de instalación. En caso de A o M corresponde a la potencia final de la instalación.
(6) En caso de A o M corresponde a lo ampliado y/o modificado. N/A si es nueva.
(7) Para A y M pot. original de la instalación Para nueva N/A.
(8) CT (Centro de transformación) o RBT (Red de Baja Tensión).
(9) Aérea, Subterranea.
(10) Armario, Local
(11) Fachada, planta sótano ...
(12) TT, TN, IT y descripción

### VERIFICACIONES POR MEDIDAS Y ENSAYOS

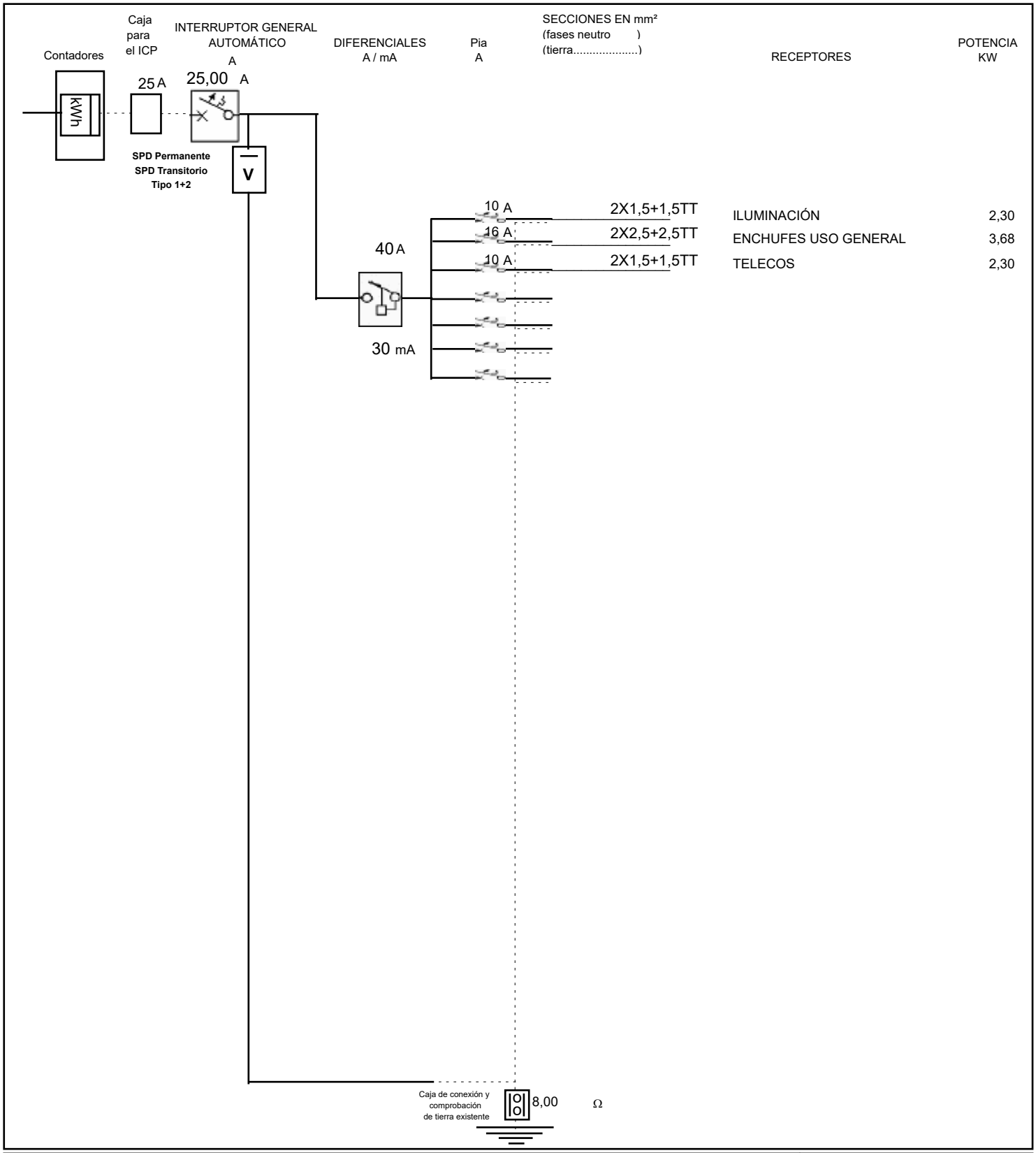
| | |
|---|---|
| 1. Resistencia de puesta a tierra : | 8,00 Ω |
| 2. Resistencia de aislamiento de los conductores: | 0,50 MΩ |
| 3. Otras: | |

(*) Se cumplimentarán todos los campos de <<Características técnicas de la instalación>> de este documento, independientemente de que se rellenen con N/A <<no aplica>> o una llamada al campo de observaciones o se elegirá entre las opciones que se propongan.

EJEMPLAR PARA EL TITULAR DE LA INSTALACIÓN

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del Titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico.
Los datos que se recogen se tratarán informáticamente o se archivarán con el consentimiento del ciudadano, quien tiene derecho a decidir quién puede tener sus datos, para qué los usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen, con las excepciones contempladas en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012. Si usted tiene alguna sugerencia que permita mejorar este impreso le rogamos nos lo haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.

# Modelo ELEC 2 - ESQUEMA UNIFILAR




| | | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA DISTRIBUIDORA | SECCIÓN CONEXIÓN DE SERVICIO<br>4x16+TT | TENSIÓN<br>400 | SELLO INSTALADOR Y EMPRESA INSTALADORA AUTORIZADOS |
| EMPLAZAMIENTO | C/ Bruguera, 190 0-0<br>CALELLA 08370 BARCELONA | | |
| INSTALADOR AUTORIZADO | ANTONI GINESTA CASAS<br>B63669212 | | |
| TITULAR | AGIT 2004 S.L. 00000000A<br>C/ Bruguera, 190 0-0 CALELLA | | |

# ESQUEMA UNIFILAR

FECHA Y FIRMA INSTALADOR

23-abril-2018

NOTAS

REGRUESAR LOS ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS INSTALADOS
Indicar como mínimo sección conductores, características aparatos maniobra-protección y potencia máxima admisible en cada derivación.

# CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

**Por una parte** AGIT 2004 S.L. NIF 00000000A

Con domicilio social:

calle C/ Bruguera, 190 0-0 CP 08370 Población CALELLA

y en su nombre y representación AGIT 2004 S.L.

titular de la instalación eléctrica de baja tensión del local destinado a

y situado en:

calle C/ Bruguera, 190 0-0 CP 08370 Población: CALELLA

**Por otra parte:** LAMPISTERIA GINESTA S.L.U. NIF B63669212 Teléfono 937661519

Con domicilio social:

calle BRUGUERA núm. 190 CP 08370 Población CALELLA

Empresa inscrita en el registro de empresas instaladoras de baja tensión con el núm. 08201037 categoría Especialista que reune todos los requisitos exigidos por el Departamento de Trabajo y Industria, y con Carnet de instalador núm. B63669212 Especialista categoria

De acuerdo con lo que dispone el vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión del Departamento de Trabajo y Industria, la instalación de baja tensión referenciada, corresponde a un local o establecimiento que teniendo instalaciones eléctricas de baja tensión sujetas a inspecciones periódicas, está obligada a contratar su mantenimiento con una Empresa Instaladora inscrita de acuerdo con el citado Reglamento.

## SUMINISTRO ELÉCTRICO

Potencia máxima admisible 17,320 kW

Potencia instalada 17,320 kW Tensión 400

Número de expediente Baja Tensión (si se dispone):

Empresa suministradora de energía eléctrica

EIC con el cual la empresa de mantenimiento tiene contrato de control TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, SA,

Otros datos adicionales

Ambas partes aceptan todas y cada una de las condiciones estabecidas de común acuerdo.

CALELLA , a 23-abril-2018

**El titular de la instalación** **La empresa instaladora**

La validez de este contrato será de un año a partir de la fecha del mismo.

Ejemplar para el titular / Ejemplar para la EIC / Ejemplar para la empresa instaladora

CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN -

# CONDICIONES DEL CONTRATO

El presente contrato hace referencia única y exclusivamente a la instalación eléctrica de baja tensión. En caso de que por las características del local se precise de otros contratos de mantenimiento obligatorios para otras reglamentaciones o normativas diferentes, se establecerán contratos con independencia del presente.

La empresa instaladora firmante, además de las reparaciones de averías, como mínimo efectuará una revisión anual que incluya inspecciones oculares; pruebas y mediciones que garanticen el buen estado de funcionamiento de todas las partes de las instalaciones y emitirá un Dictamen de Reconocimiento en el cual indicará la conformidad de las instalaciones a las prescripciones del Reglamento Electrotécnico para baja tensión y sus instrucciones técnicas complementarias y/o las modificaciones que se tengan que realizar cuando, a su criterio, no ofrezcan las debidas garantías de seguridad.

Los conceptos a tener en cuenta para la realización de las revisiones reglamentarias serán los indicados en el anexo del impreso normalizado del propio Dictamen de Reconocimiento.

El Dictamen de Reconocimiento extendido como resultado de la revisión efectuada será entregado al titular de la instalación y se incluirá en el Libro de Mantenimiento.

En los casos en que se observe un inminente peligro para personas o cosas, la empresa instaladora deberá interrumpir el suministro a la instalación. Esta interrupción, deberá comunicarse inmediatamente al órgano competente del Departamento de Trabajo y Industria, con exposición explícita de las causas que aconsejaron la medida.

Este contrato se realiza por un período de un año sin que se pueda considerar tácitamente prorrogado. Por esto será necesaria la renovación anual del mismo, sin este requisito la instalación quedará bajo la responsabilidad del titular. Así mismo, la empresa de mantenimiento podrá dar por finalizado el contrato, comunicando con un mes de antelación la fecha y los motivos por escrito al titular de la instalación y a la entidad de inspección y control (EIC).

El titular de la instalación se compromete a no manipular, ni él, ni ningún instalador electricista no autorizado ninguna de las partes de las instalaciones de las cuales el mantenimiento se contrata.

Tampoco podrá intervenir ningún otro instalador aún siendo autorizado, a no ser que con anterioridad se notifique por parte del titular o persona autorizada a la empresa instaladora responsable del mantenimiento mediante escrito la rescisión del contrato, y a la vez lo comunique de igual manera al EIC.

Por ambas partes se acuerda, si lo consideran oportuno, establecer y aceptar los presupuestos que originen los trabajos que de cualquier modo se puedan realizar, así como los sistemas económicos que por los servicios de revisiones se pacten y que se establecerán en contrato a parte que obligatoriamente se adjuntarán al presente.

La empresa instaladora comunicará al titular de la instalación con suficiente anticipación, la fecha en que le corresponde realizar la inspección periódica que está obligado a encargar a una EIC legalmente autorizada por el DTI, según la periodicidad establecida en el artículo ITC MIE-BT005-4 del Decreto 842/2002 y con una antelación mínima de dos meses respecto a la fecha establecida para efectuarla.

La tarifa y tasa que tiene que aplicar la EIC para la inspección periódica reglamentaria serán abonadas directamente por el titular de la instalación.

Este contrate no tiene que ser impedimento para que el titular de la instalación introduzca mejoras en la seguridad de sus instalaciones a medida que se efectúen modificaciones o ampliaciones que estarán sujetas a los requisitos reglamentarios y legales según sea su clasificación, y que entraran en las futuras revisiones reglamentarias.

El contrato de mantenimiento no exonera al titular de la instalación, de la responsabilidad de uso, conservación y mantenimiento de la Instalación.

**La empresa instaladora** **El titular de la instalación**

# CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

## TITULAR

| Apellidos y nombre o Razón Social.- | D.N.I. - N.I.F. |
|---|---|
| AGIT 2004 S.L. | 00000000A |
| Domicilio (calle o plaza y número).- Calle C/ Bruguera, 190 0-0 | C.P. 08370 |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BARCELONA | 937661519 | | |

| Representante (si procede).- | AGIT 2004 S.L. | D.N.I. 00000000A |
|---|---|---|

## DATOS DE LA INSTALACIÓN

### Emplazamiento de la instalación

| Tipo de vía (calle, plaza, ...) | Nombre de la via | Nº | Bis | Esc | Piso | Puerta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Calle | C/ Bruguera | 190 | | | 0 | 0 |

| Municipio | CALELLA | C.P. | 08370 |
|---|---|---|---|

### Caracteristicas técnicas de la instalación (*)

Temporalidad (1).- N.A. días

| Proyecto o MTD por (2).- | N | Uso de inst. (3).- | HABITAGE | Superfície.- | 88,00 m² | Aforo (4).- | N.A. pers. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Pot.Max.Adm. (5).- | 43,65 kW | Pot.amp./mod (6).- | 10,65 kW | Pot.Original (7).- | 33,00 kW | Tensión.- | 400/230 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Acometida** Punto de conexión (8).- RBT Tipo (9).- Subterranea C.G.P.(esq).- 9,00 BTV (nº sal.).- N.A.

**Línea General de Alimentación** Sección.- 4x50 **Derivación Individual:** Sección.- 4x16+TT mm²

**Contadores (Ubicación y sistema)** Tipo (10).- Centralización Panel Situación (11).- Entresuelo

**Protecciones:** Int.General 63 A Prot.contra sobretensiones [X] Sí [ ] No Int.Dif.In(A)/Sensib(mA).- 1 X 40 / 30

**Sistemas de conexión del neutro y de las masas (Esquema de distribución) (12).-**

### Empresa distribuidora.-

### Observaciones (Descripción de los trabajos realizados y de la instalación si se elige Categoría Z para el Uso)

INSTALACIÓN EN CORRECTO ESTADO

## EMPRESA INSTALADORA

| Apellidos y nombre o razón social .- | Nº certif. Empresa instaladora |
|---|---|
| LAMPISTERIA GINESTA S.L.U. | 08201037 |

Categoría y especialidad de la empresa instaladora [ ] Básica [X] Especialist | Categoría y especialidad del instalador [ ] Básica [X] Especialist

| Nombre del instalador: | ANTONI GINESTA CASAS | Nº certif. Instalador.- | B63669212 |
|---|---|---|---|
| Domicilio (calle o plaza y número) BRUGUERA 190 0 0 | | C.P. 08370 | |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BCN | 937661519 | 937661519 | programacio@agit.es |

## CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA

El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria Técnica de Diseño [X] / Proyecto [ ] con nº de visado _____ y fecha 23/04/2018 correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T., sus I.T.C y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable segun consta en el presente certificado.

[ ] Aplica y se incluye certificación sobre el cumplimiento del R.D. 1890/2008, REAE. Pot. instalada luminarias y aux. R. D. 1890/2008 kW

[X] No aplica el R.D. 1890/2008 [ ] Aplica ITC-B-T 51 sobre inst. de sist. de autom., gestión técnica de la energía y seg. para viviendas y edificios

CALELLA , a 23 de abril de 2.018

D./Dª ANTONI GINESTA CASAS

Firma del instalador autorizado

(1) Para inst. temp. d.2. (ferias)
(2) Instalación: N (Nueva), A (Amplificación y Ampliación-Modificación), M (Modificación)
(3) Uso: Según Categorías del Reglamento.
(4) Para posibles LPC sean < o > 50.
(5) Pot. máxima de instalación. En caso de A o M corresponde a la potencia final de la instalación.
(6) En caso de A o M corresponde a lo ampliado y/o modificado. N/A si es nueva.
(7) Para A y M pot. original de la instalación Para nueva N/A.
(8) CT (Centro de transformación) o RBT (Red de Baja Tensión).
(9) Aérea, Subterranea.
(10) Armario, Local
(11) Fachada, planta sótano ...
(12) TT, TN, IT y descripción

### VERIFICACIONES POR MEDIDAS Y ENSAYOS

| | |
|---|---|
| 1. Resistencia de puesta a tierra : | 8,00 Ω |
| 2. Resistencia de aislamiento de los conductores: | 0,50 MΩ |
| 3. Otras: | |

(*) Se cumplimentarán todos los campos de <<Características técnicas de la instalación>> de este documento, independientemente de que se rellenen con N/A <<no aplica>> o una llamada al campo de observaciones o se elegirá entre las opciones que se propongan.

EJEMPLAR PARA EL INSTALADOR AUTORIZADO

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del Titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico.
Los datos que se recogen se tratarán informáticamente o se archivarán con el consentimiento del ciudadano, quien tiene derecho a decidir quién puede tener sus datos, para qué los usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen, con las excepciones contempladas en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012. Si usted tiene alguna sugerencia que permita mejorar este impreso le rogamos nos lo haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.

# CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

## TITULAR

| Apellidos y nombre o Razón Social.- | D.N.I. - N.I.F. |
|---|---|
| AGIT 2004 S.L. | 00000000A |
| Domicilio (calle o plaza y número).- Calle C/ Bruguera, 190 0-0 | C.P. 08370 |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BARCELONA | 937661519 | | |

| Representante (si procede).- | AGIT 2004 S.L. | D.N.I. 00000000A |
|---|---|---|

## DATOS DE LA INSTALACIÓN

### Emplazamiento de la instalación

| Tipo de vía (calle, plaza, ...) | Nombre de la via | Nº | Bis | Esc | Piso | Puerta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Calle | C/ Bruguera | 190 | | | 0 | 0 |

| Municipio | CALELLA | C.P. | 08370 |
|---|---|---|---|

### Caracteristicas técnicas de la instalación (*)

Temporalidad (1).- N.A. días

| Proyecto o MTD por (2).- | N | Uso de inst. (3).- | HABITAGE | Superfície.- | 88,00 m² | Aforo (4).- | N.A. pers. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Pot.Max.Adm. (5).- | 43,65 kW | Pot.amp./mod (6).- | 10,65 kW | Pot.Original (7).- | 33,00 kW | Tensión.- | 400/230 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Acometida** Punto de conexión (8).- RBT Tipo (9).- Subterranea C.G.P.(esq).- 9,00 BTV (nº sal.).- N.A.

**Línea General de Alimentación** Sección.- 4x50 **Derivación Individual:** Sección.- 4x16+TT mm²

**Contadores (Ubicación y sistema)** Tipo (10).- Centralización Panel Situación (11).- Entresuelo

**Protecciones:** Int.General 63 A Prot.contra sobretensiones [X] Sí [ ] No Int.Dif.In(A)/Sensib(mA).- 1 X 40 / 30

**Sistemas de conexión del neutro y de las masas (Esquema de distribución) (12).-**

### Empresa distribuidora.-

### Observaciones (Descripción de los trabajos realizados y de la instalación si se elige Categoría Z para el Uso)

INSTALACIÓN EN CORRECTO ESTADO

## EMPRESA INSTALADORA

| Apellidos y nombre o razón social .- | Nº certif. Empresa instaladora |
|---|---|
| LAMPISTERIA GINESTA S.L.U. | 08201037 |

Categoría y especialidad de la empresa instaladora [ ] Básica [X] Especialist | Categoría y especialidad del instalador [ ] Básica [X] Especialist

| Nombre del instalador: | ANTONI GINESTA CASAS | Nº certif. Instalador.- | B63669212 |
|---|---|---|---|
| Domicilio (calle o plaza y número) BRUGUERA 190 0 0 | | C.P. 08370 | |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BCN | 937661519 | 937661519 | programacio@agit.es |

## CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA

El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria Técnica de Diseño [X] / Proyecto [ ] con nº de visado _____ y fecha 23/04/2018 correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T., sus I.T.C y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable segun consta en el presente certificado.

[ ] Aplica y se incluye certificación sobre el cumplimiento del R.D. 1890/2008, REAE. Pot. instalada luminarias y aux. R. D. 1890/2008 kW

[X] No aplica el R.D. 1890/2008 [ ] Aplica ITC-B-T 51 sobre inst. de sist. de autom., gestión técnica de la energía y seg. para viviendas y edificios

CALELLA , a 23 de abril de 2.018

D./Dª ANTONI GINESTA CASAS

Firma del instalador autorizado

(1) Para inst. temp. d.2. (ferias)
(2) Instalación: N (Nueva), A (Amplificación y Ampliación-Modificación), M (Modificación)
(3) Uso: Según Categorías del Reglamento.
(4) Para posibles LPC sean < o > 50.
(5) Pot. máxima de instalación. En caso de A o M corresponde a la potencia final de la instalación.
(6) En caso de A o M corresponde a lo ampliado y/o modificado. N/A si es nueva.
(7) Para A y M pot. original de la instalación Para nueva N/A.
(8) CT (Centro de transformación) o RBT (Red de Baja Tensión).
(9) Aérea, Subterranea.
(10) Armario, Local
(11) Fachada, planta sótano ...
(12) TT, TN, IT y descripción

### VERIFICACIONES POR MEDIDAS Y ENSAYOS

| | |
|---|---|
| 1. Resistencia de puesta a tierra : | 8,00 Ω |
| 2. Resistencia de aislamiento de los conductores: | 0,50 MΩ |
| 3. Otras: | |

(*) Se cumplimentarán todos los campos de <<Características técnicas de la instalación>> de este documento, independientemente de que se rellenen con N/A <<no aplica>> o una llamada al campo de observaciones o se elegirá entre las opciones que se propongan.

EJEMPLAR PARA EL INSTALADOR AUTORIZADO

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del Titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico.
Los datos que se recogen se tratarán informáticamente o se archivarán con el consentimiento del ciudadano, quien tiene derecho a decidir quién puede tener sus datos, para qué los usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen, con las excepciones contempladas en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012. Si usted tiene alguna sugerencia que permita mejorar este impreso le rogamos nos lo haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.

# CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

## TITULAR

| Apellidos y nombre o Razón Social.- | D.N.I. - N.I.F. |
|---|---|
| AGIT 2004 S.L. | 00000000A |
| Domicilio (calle o plaza y número).- Calle C/ Bruguera, 190 0-0 | C.P. 08370 |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BARCELONA | 937661519 | | |

| Representante (si procede).- | AGIT 2004 S.L. | D.N.I. 00000000A |
|---|---|---|

## DATOS DE LA INSTALACIÓN

### Emplazamiento de la instalación

| Tipo de vía (calle, plaza, ...) | Nombre de la via | Nº | Bis | Esc | Piso | Puerta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Calle | C/ Bruguera | 190 | | | 0 | 0 |

| Municipio | CALELLA | C.P. | 08370 |
|---|---|---|---|

### Caracteristicas técnicas de la instalación (*)

Temporalidad (1).- N.A. días

| Proyecto o MTD por (2).- | N | Uso de inst. (3).- | HABITAGE | Superfície.- | 88,00 m² | Aforo (4).- | N.A. pers. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Pot.Max.Adm. (5).- | 43,65 kW | Pot.amp./mod (6).- | 10,65 kW | Pot.Original (7).- | 33,00 kW | Tensión.- | 400/230 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Acometida** Punto de conexión (8).- RBT Tipo (9).- Subterranea C.G.P.(esq).- 9,00 BTV (nº sal.).- N.A.

**Línea General de Alimentación** Sección.- 4x50 **Derivación Individual:** Sección.- 4x16+TT mm²

**Contadores (Ubicación y sistema)** Tipo (10).- Centralización Panel Situación (11).- Entresuelo

**Protecciones:** Int.General 63 A Prot.contra sobretensiones [X] Sí [ ] No Int.Dif.In(A)/Sensib(mA).- 1 X 40 / 30

**Sistemas de conexión del neutro y de las masas (Esquema de distribución) (12).-**

### Empresa distribuidora.-

### Observaciones (Descripción de los trabajos realizados y de la instalación si se elige Categoría Z para el Uso)

INSTALACIÓN EN CORRECTO ESTADO

## EMPRESA INSTALADORA

| Apellidos y nombre o razón social .- | Nº certif. Empresa instaladora |
|---|---|
| LAMPISTERIA GINESTA S.L.U. | 08201037 |

Categoría y especialidad de la empresa instaladora [ ] Básica [X] Especialist | Categoría y especialidad del instalador [ ] Básica [X] Especialist

| Nombre del instalador: | ANTONI GINESTA CASAS | Nº certif. Instalador.- | B63669212 |
|---|---|---|---|
| Domicilio (calle o plaza y número) BRUGUERA 190 0 0 | | C.P. 08370 | |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BCN | 937661519 | 937661519 | programacio@agit.es |

## CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA

El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria Técnica de Diseño [X] / Proyecto [ ] con nº de visado _____ y fecha 23/04/2018 correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T., sus I.T.C y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable segun consta en el presente certificado.

[ ] Aplica y se incluye certificación sobre el cumplimiento del R.D. 1890/2008, REAE. Pot. instalada luminarias y aux. R. D. 1890/2008 kW

[X] No aplica el R.D. 1890/2008 [ ] Aplica ITC-B-T 51 sobre inst. de sist. de autom., gestión técnica de la energía y seg. para viviendas y edificios

CALELLA , a 23 de abril de 2.018

D./Dª ANTONI GINESTA CASAS

Firma del instalador autorizado

(1) Para inst. temp. d.2. (ferias)
(2) Instalación: N (Nueva), A (Amplificación y Ampliación-Modificación), M (Modificación)
(3) Uso: Según Categorías del Reglamento.
(4) Para posibles LPC sean < o > 50.
(5) Pot. máxima de instalación. En caso de A o M corresponde a la potencia final de la instalación.
(6) En caso de A o M corresponde a lo ampliado y/o modificado. N/A si es nueva.
(7) Para A y M pot. original de la instalación Para nueva N/A.
(8) CT (Centro de transformación) o RBT (Red de Baja Tensión).
(9) Aérea, Subterranea.
(10) Armario, Local
(11) Fachada, planta sótano ...
(12) TT, TN, IT y descripción

### VERIFICACIONES POR MEDIDAS Y ENSAYOS

| | |
|---|---|
| 1. Resistencia de puesta a tierra : | 8,00 Ω |
| 2. Resistencia de aislamiento de los conductores: | 0,50 MΩ |
| 3. Otras: | |

(*) Se cumplimentarán todos los campos de <<Características técnicas de la instalación>> de este documento, independientemente de que se rellenen con N/A <<no aplica>> o una llamada al campo de observaciones o se elegirá entre las opciones que se propongan.

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del Titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico.

Los datos que se recogen se tratarán informáticamente o se archivarán con el consentimiento del ciudadano, quien tiene derecho a decidir quién puede tener sus datos, para qué los usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen, con las excepciones contempladas en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012. Si usted tiene alguna sugerencia que permita mejorar este impreso le rogamos nos lo haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.

EJEMPLAR PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS

# CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

## TITULAR

| Apellidos y nombre o Razón Social.- | D.N.I. - N.I.F. |
|---|---|
| AGIT 2004 S.L. | 00000000A |
| Domicilio (calle o plaza y número).- Calle C/ Bruguera, 190 0-0 | C.P. 08370 |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BARCELONA | 937661519 | | |

| Representante (si procede).- | AGIT 2004 S.L. | D.N.I. 00000000A |
|---|---|---|

## DATOS DE LA INSTALACIÓN

### Emplazamiento de la instalación

| Tipo de vía (calle, plaza, ...) | Nombre de la via | Nº | Bis | Esc | Piso | Puerta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Calle | C/ Bruguera | 190 | | | 0 | 0 |

| Municipio | CALELLA | C.P. | 08370 |
|---|---|---|---|

### Caracteristicas técnicas de la instalación (*)

Temporalidad (1).- N.A. días

| Proyecto o MTD por (2).- | N | Uso de inst. (3).- | HABITAGE | Superfície.- | 88,00 m² | Aforo (4).- | N.A. pers. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Pot.Max.Adm. (5).- | 43,65 kW | Pot.amp./mod (6).- | 10,65 kW | Pot.Original (7).- | 33,00 kW | Tensión.- | 400/230 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Acometida** Punto de conexión (8).- RBT Tipo (9).- Subterranea C.G.P.(esq).- 9,00 BTV (nº sal.).- N.A.

**Línea General de Alimentación** Sección.- 4x50 **Derivación Individual:** Sección.- 4x16+TT mm²

**Contadores (Ubicación y sistema)** Tipo (10).- Centralización Panel Situación (11).- Entresuelo

**Protecciones:** Int.General 63 A Prot.contra sobretensiones [X] Sí [ ] No Int.Dif.In(A)/Sensib(mA).- 1 X 40 / 30

**Sistemas de conexión del neutro y de las masas (Esquema de distribución) (12).-**

### Empresa distribuidora.-

### Observaciones (Descripción de los trabajos realizados y de la instalación si se elige Categoría Z para el Uso)

INSTALACIÓN EN CORRECTO ESTADO

## EMPRESA INSTALADORA

| Apellidos y nombre o razón social .- | Nº certif. Empresa instaladora |
|---|---|
| LAMPISTERIA GINESTA S.L.U. | 08201037 |

Categoría y especialidad de la empresa instaladora [ ] Básica [X] Especialist | Categoría y especialidad del instalador [ ] Básica [X] Especialist

| Nombre del instalador: | ANTONI GINESTA CASAS | Nº certif. Instalador.- | B63669212 |
|---|---|---|---|
| Domicilio (calle o plaza y número) BRUGUERA 190 0 0 | | C.P. 08370 | |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BCN | 937661519 | 937661519 | programacio@agit.es |

## CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA

El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria Técnica de Diseño [X] / Proyecto [ ] con nº de visado _____ y fecha 23/04/2018 correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T., sus I.T.C y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable segun consta en el presente certificado.

[ ] Aplica y se incluye certificación sobre el cumplimiento del R.D. 1890/2008, REAE. Pot. instalada luminarias y aux. R. D. 1890/2008 kW

[X] No aplica el R.D. 1890/2008 [ ] Aplica ITC-B-T 51 sobre inst. de sist. de autom., gestión técnica de la energía y seg. para viviendas y edificios

CALELLA , a 23 de abril de 2.018

D./Dª ANTONI GINESTA CASAS

Firma del instalador autorizado

(1) Para inst. temp. d.2. (ferias)
(2) Instalación: N (Nueva), A (Amplificación y Ampliación-Modificación), M (Modificación)
(3) Uso: Según Categorías del Reglamento.
(4) Para posibles LPC sean < o > 50.
(5) Pot. máxima de instalación. En caso de A o M corresponde a la potencia final de la instalación.
(6) En caso de A o M corresponde a lo ampliado y/o modificado. N/A si es nueva.
(7) Para A y M pot. original de la instalación Para nueva N/A.
(8) CT (Centro de transformación) o RBT (Red de Baja Tensión).
(9) Aérea, Subterranea.
(10) Armario, Local
(11) Fachada, planta sótano ...
(12) TT, TN, IT y descripción

### VERIFICACIONES POR MEDIDAS Y ENSAYOS

| | |
|---|---|
| 1. Resistencia de puesta a tierra : | 8,00 Ω |
| 2. Resistencia de aislamiento de los conductores: | 0,50 MΩ |
| 3. Otras: | |

(*) Se cumplimentarán todos los campos de <<Características técnicas de la instalación>> de este documento, independientemente de que se rellenen con N/A <<no aplica>> o una llamada al campo de observaciones o se elegirá entre las opciones que se propongan.

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del Titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico.

Los datos que se recogen se tratarán informáticamente o se archivarán con el consentimiento del ciudadano, quien tiene derecho a decidir quién puede tener sus datos, para qué los usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen, con las excepciones contempladas en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012. Si usted tiene alguna sugerencia que permita mejorar este impreso le rogamos nos lo haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.

EJEMPLAR PARA LA EMPRESA SUMINISTRADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

# CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

## TITULAR

| Apellidos y nombre o Razón Social.- | D.N.I. - N.I.F. |
|---|---|
| AGIT 2004 S.L. | 00000000A |
| Domicilio (calle o plaza y número).- Calle C/ Bruguera, 190 0-0 | C.P. 08370 |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BARCELONA | 937661519 | | |

| Representante (si procede).- | AGIT 2004 S.L. | D.N.I. 00000000A |
|---|---|---|

## DATOS DE LA INSTALACIÓN

### Emplazamiento de la instalación

| Tipo de vía (calle, plaza, ...) | Nombre de la via | Nº | Bis | Esc | Piso | Puerta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Calle | C/ Bruguera | 190 | | | 0 | 0 |

| Municipio | CALELLA | C.P. | 08370 |
|---|---|---|---|

### Caracteristicas técnicas de la instalación (*)

Temporalidad (1).- N.A. días

| Proyecto o MTD por (2).- | N | Uso de inst. (3).- | HABITAGE | Superfície.- | 88,00 m² | Aforo (4).- | N.A. pers. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Pot.Max.Adm. (5).- | 43,65 kW | Pot.amp./mod (6).- | 10,65 kW | Pot.Original (7).- | 33,00 kW | Tensión.- | 400/230 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Acometida** Punto de conexión (8).- RBT Tipo (9).- Subterranea C.G.P.(esq).- 9,00 BTV (nº sal.).- N.A.

**Línea General de Alimentación** Sección.- 4x50 **Derivación Individual:** Sección.- 4x16+TT mm²

**Contadores (Ubicación y sistema)** Tipo (10).- Centralización Panel Situación (11).- Entresuelo

**Protecciones:** Int.General 63 A Prot.contra sobretensiones [X] Sí [ ] No Int.Dif.In(A)/Sensib(mA).- 1 X 40 / 30

**Sistemas de conexión del neutro y de las masas (Esquema de distribución) (12).-**

### Empresa distribuidora.-

### Observaciones (Descripción de los trabajos realizados y de la instalación si se elige Categoría Z para el Uso)

INSTALACIÓN EN CORRECTO ESTADO

## EMPRESA INSTALADORA

| Apellidos y nombre o razón social .- | Nº certif. Empresa instaladora |
|---|---|
| LAMPISTERIA GINESTA S.L.U. | 08201037 |

Categoría y especialidad de la empresa instaladora [ ] Básica [X] Especialist | Categoría y especialidad del instalador [ ] Básica [X] Especialist

| Nombre del instalador: | ANTONI GINESTA CASAS | Nº certif. Instalador.- | B63669212 |
|---|---|---|---|
| Domicilio (calle o plaza y número) BRUGUERA 190 0 0 | | C.P. 08370 | |

| Municipio | Provincia | Teléfono | Fax | Correo e.- |
|---|---|---|---|---|
| CALELLA | BCN | 937661519 | 937661519 | programacio@agit.es |

## CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA

El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria Técnica de Diseño [X] / Proyecto [ ] con nº de visado _____ y fecha 23/04/2018 correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T., sus I.T.C y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable segun consta en el presente certificado.

[ ] Aplica y se incluye certificación sobre el cumplimiento del R.D. 1890/2008, REAE. Pot. instalada luminarias y aux. R. D. 1890/2008 kW

[X] No aplica el R.D. 1890/2008 [ ] Aplica ITC-B-T 51 sobre inst. de sist. de autom., gestión técnica de la energía y seg. para viviendas y edificios

CALELLA , a 23 de abril de 2.018

D./Dª ANTONI GINESTA CASAS

Firma del instalador autorizado

(1) Para inst. temp. d.2. (ferias)
(2) Instalación: N (Nueva), A (Amplificación y Ampliación-Modificación), M (Modificación)
(3) Uso: Según Categorías del Reglamento.
(4) Para posibles LPC sean < o > 50.
(5) Pot. máxima de instalación. En caso de A o M corresponde a la potencia final de la instalación.
(6) En caso de A o M corresponde a lo ampliado y/o modificado. N/A si es nueva.
(7) Para A y M pot. original de la instalación Para nueva N/A.
(8) CT (Centro de transformación) o RBT (Red de Baja Tensión).
(9) Aérea, Subterranea.
(10) Armario, Local
(11) Fachada, planta sótano ...
(12) TT, TN, IT y descripción

### VERIFICACIONES POR MEDIDAS Y ENSAYOS

| | |
|---|---|
| 1. Resistencia de puesta a tierra : | 8,00 Ω |
| 2. Resistencia de aislamiento de los conductores: | 0,50 MΩ |
| 3. Otras: | |

(*) Se cumplimentarán todos los campos de <<Características técnicas de la instalación>> de este documento, independientemente de que se rellenen con N/A <<no aplica>> o una llamada al campo de observaciones o se elegirá entre las opciones que se propongan.

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del Titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico.

Los datos que se recogen se tratarán informáticamente o se archivarán con el consentimiento del ciudadano, quien tiene derecho a decidir quién puede tener sus datos, para qué los usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen, con las excepciones contempladas en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012. Si usted tiene alguna sugerencia que permita mejorar este impreso le rogamos nos lo haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.

EJEMPLAR PARA EL TITULAR DE LA INSTALACIÓN

**BAJA TENSIÓN**

**MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO ( 1 / 6 )** **COMUNIDAD DE MADRID**

Nº EXPTE.

***Datos administrativos***

**TITULAR DE LA INSTALACIÓN** N.I.F. 00000000A

Nombre / Razón Social: AGIT 2004 S.L.

Apellido 1º: Apellido 2º:

Dirección: C/ Bruguera, 190 0-0

Localidad: CALELLA Código Postal: 08370

**EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN**

Dirección: C/ Bruguera, 190 0-0

Localidad: CALELLA Código Postal: 08370

Uso: HABITAGE

***Datos técnicos***

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tensión | 400 V | | Grado de electrificación | Básica |
| Memoria por (1) | N | Uso de inst. HABITAGE | Superfície local | N.A. m² |

**ACOMETIDA (Según información de la empresa suministradora)**

Punto de conexión (2): RBT Tipo (3): Subterranea Sección: N.A. mm² Material (4): N.A.

**C.G.P. o C/C DE SEGURIDAD**

Tipo: 9 In. Base: 160,00 A In. Cartucho: 63,00 A

**LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN**

Seccion: 4x50 mm² Material (5): Al

**DERIVACIÓN IDIVIDUAL**

Sección: 4x16+TT mm² Material (5): Cu

Interruptor General de Maniobra (IGM): 1x160 A Poder Corte: N.A. kA Nº Derivs. Indivs.: 5

**MÓDULO DE MEDIDA**

Tipo (7): Panelable Situación (6): Centralización Panel

**PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA / DIFERENCIAL**

Int.General Automático: 25 A Int.Diferencial nominal (A) / Sensibilidad (mA): 1 X 40 / 30

**PUESTA A TIERRA**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo | Picas X 4 | Placas | Mallas | |
| Electrodos | | Línea enlace | 35,00 mm² | Conductor Protección 35,00 mm² |

[X] MEMORIA REALIZADA POR INSTALADOR AUTORIZADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre | ANTONI GINESTA CASAS | | Nº de Certificado de Instalador | | B63669212 |
| Domiciliado en calle / plaza | BRUGUERA 190 0 0 | | | Núm. | |
| Localidad | CALELLA | Código Postal | 08370 | Teléfono | 937661519 |
| Fax | 937661519 | C. electrónico | | | |

[ ] MEMORIA REALIZADA POR TÉCNICO CUALIFICADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre | | | | Nº de Colegiado | |
| Domiciliado en calle / plaza | | | | Núm. | |
| Localidad | | Código Postal | | Teléfono | |
| Fax | | C. electrónico | | | |
| Colegio Oficial | | | | | |

El que suscribe D/Dª ANTONI GINESTA CASAS, como autor/a de la Memoria Técnica de Diseño cuyos datos figuran reseñados en la misma, declara que dicho documento cumple el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002)

CALELLA, a 23 de abril de 2.018

Nombre y firma del instalador o Técnico cualificado

Este ejemplar con la firma del instalador es para su uso exclusivo como Memoria Técnica de Diseño .

**Notas:**

(1) Instalación: N (Nueo), A (Ampliación), R (Reforma), CN (Cambio de Nombre), CT (Cambio Tensión)

(2) Según tabla de referencia de la carpeta informativa

(3) C.T. (Centro de Transformación) R.B.T. (Red de Baja Tensión)

(4) Aérea, Subterránea, Interior

(5) Material: Cu (Cobre), Al (Aluminio)

(6) En Cuarto de Centralización, En interior, En fachada

(7) Envolvente, panelable, armario independiente

**PREVISIÓN DE CARGAS PARA INSTALACIÓN DE ENLACE (Según ITC-BT-10)**

Nº de plantas del edificio: 2 | Nº de viviendas por planta: 2 | Nº de Locales Comerciales:

**VIVIENDAS**

| Grado Electrificación | Tipo Vivienda | Pot. Máx. prevista Para Tipo Vivienda | Nº viviendas | Media Aritmética Potencias máximas | Coeficiente Simultaneidad | Carga Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Básica (Mín. 5,75 kW) (Sup. <= 160 m²) | 1 | 5,75 kW | 4 | 5,75 kW | 3,80 | 21,85 kW |
| | | kW | | | | |
| | | kW | | | | |
| Elevada (Mín. 9,2 kW) (Sup. > 160 m²) | | kW | | | | |
| | | kW | | | | |
| | | kW | | | Tabla ITC-BT 10 | |
| Tarifa Nocturna | | kW | | kW | | kW |
| | | kW | | | | |
| | | kW | | | Igual Nº Viviendas | |

Carga Prevista Viviendas (A): 21,85 kW

**SERVICIOS GENERALES**

| Pot. Prevista Ascensores | Pot. Prevista Frío/Calor | Pot. Prevista Grupos Presión | Pot. Prevista Alumbrado | Pot. Prevista Piscinas | Pot. Prevista Otros (R.I.T.I.) | Pot. Prevista Total (Suma) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12,00 kW | kW | kW | 1,00 kW | kW | 1,00 kW | 14,00 kW |

Carga Prevista Servicios Generales (B): 14,00 kW

**GARAJE**

| Instalación | Tipo | Potencia Mínima Calculo | Potencial Real Calculo (X) | Superfície Total (Y) | Potencia Otros Sistemas (Z) | Potencia Total Z+((X*Y)/1000) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Garaje (Min. 3,45 kW) | Vent. Natural | 10 W/m² | W/m² | m² | kW | kW |
| | Vent. Forzada | 20 W/m² | W/m² | m² | kW | kW |

Carga Prevista Garaje (C): kW

**LOCALES COMERCIALES Y/O OFICINAS Y/O INDUSTRIALES**

| Instalación | Potencia Mínima Calculo | Oficina o Local | | Potencial Real Calculo (X) | Superfície Total (Y) | Potencia Otros Sistemas (Z) | Potencia Total N*[Z+((X*Y)/1000)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tipo | Nº (N) | | | | |
| Local Comerc. (Min. 3,45 kW Por Local) | 100 W/m² | | | W/m² | m² | kW | kW |
| | | | | W/m² | m² | kW | kW |
| | | | | W/m² | m² | kW | kW |
| Oficinas (Min. 3,45 kW Por Oficina) | 100 W/m² | | | W/m² | m² | kW | kW |
| | | | | W/m² | m² | kW | kW |
| | | | | W/m² | m² | kW | kW |
| Industrias (Min. 10,35 kW Por Local) | 125 W/m² | | | W/m² | m² | kW | kW |
| | | | | W/m² | m² | kW | kW |
| | | | | W/m² | m² | kW | kW |

Carga Prevista Locales Comerciales y/o Oficinas y/o Industrias (D): kW

**OTRAS INSTALACIONES INDUSTRIALES, AGRARIAS O DE SERVICIOS**

| Denominación de la Instalación | Potencia Prevista Alumbrado | Potencia Prevista Fuerza | Potencia Prevista Otras Instalaciones | Potencia Prevista Total (Suma) |
|---|---|---|---|---|
| | kW | kW | kW | kW |
| | kW | kW | kW | kW |
| | kW | kW | kW | kW |
| | kW | kW | kW | kW |

Carga Prevista otras instalaciones Industriales, Agrarias o de Servicios (E): kW

CARGA TOTAL PREVISTA EN L.G.A. (A+B+C+D+E): 35,85 kW

**PRESUPUESTO**

| Desglose | Presupuesto Puesta Tierra | Presupuesto L.G.A. | Presupuesto Punto Medida | Presupuesto Derivs. Indivs. | Presupuesto Instals. Interior | Prep. otros | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Materiales | € | € | € | € | € | € | € |
| Mano Obra | € | € | € | € | € | € | € |
| Total | € | € | € | € | € | € | 1,00 € |

RESUMEN DATOS TÉCNICOS

**DATOS TÉCNICOS DE LAS LÍNEAS GENERALES DE ALIMENTACIÓN**

| LGA | Pot. Máx. Cálculo | Pot. Máx. Admisible | Fases / Sección | Material (Cu o Al) | Tipo Aislamiento | Longitud | Caída Tensión | Protección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 35,85 kW | 43,65 kW | 4x50 mm² | Cu | XLPE | 11 m | 0,14 V | 63 A |
| II | kW | kW | mm² | | | m | V | A |

La caída de Tensión será de 0,5 % o 1 %, los conductores serán de Cobre o Aluminio Unipolares , de aislamiento 0,6/1 kV, Entubados o en Bandeja cerrada o en Conductos cerrados segun La ITC-BT-14. La línea General de Alimentación no podrá superar una Potencia Máxima de 150 kW, salvo que en el Cuarto de Contadores se instala en Armarios de Distribución .

**DATOS TÉCNICOS PUNTO DE MEDIDA Y PROTECCIÓN**

Nº Suministros: Monofásicos [4] Trif.< 15 kW [1] Trif.< 15 Pot. < 43,6 kW [ ] Trif.> 43,6 kW [ ]

**EMPLAZAMIENTO** Nº Plantas: [ ] Nº Contadores / Centralizadores [5]

Planta Baja [ ] Entresuelo [X] 1º Sotano [ ] Cada 6 Plantas [ ] En cada Planta [ ]

Marca / Modelo: [ ]

| Interruptor General de Maniobra o Fusible de Seguridad | Int. Nominal | Poder Corte |
|---|---|---|
| | 1x160 A | 36 kA |

**UBICACIÓN**

Centralización Modular [ ] Centralización Panel [X]

Módulo interior [ ] CPM-Armario Fachada [ ] Otros [ ]

**DATOS TÉCNICOS DERIVACIONES INDIVIDUALES**

| Derivaciones Tipo | Derivaciones Nº (N) | Pot. Máxima Prevista | Pot. Máxima Admisible | Fases / Sección | Material (Cu o Al) | Tipo Aislamiento | CaídaTensión Máxima | Fusible de Seguridad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T.P. | 3 | 5,75 kW | 5,75 kW | 2x10 mm² | Cu | AFUMEX CLASS HAZ H07Z1-K 750 V TYPE | 0,43 V | 63,00 A |
| T.P. | 1 | 5,75 kW | 5,75 kW | 2x10 mm² | Cu | AFUMEX CLASS HAZ H07Z1-K 750 V TYPE | 0,54 V | 63,00 A |
| T.P. | 1 | 17,32 kW | 17,32 kW | 4x16 mm² | Cu | AFUMEX CLASS HAZ H07Z1-K 750 V TYPE | 0,12 V | 63,00 A |
| | | kW | kW | mm² | | | V | A |

**DATOS TÉCNICOS DISPOSITIVOS GENERALES MANDO Y PROTECCIÓN**

| Derivación Tipo | Fases / Sección D.I. Del suministro | Tipo Caja ICP | | Interruptor General Automático | | Interruptor Diferencial | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 29 | 36 | Intensidad Nominal | Poder Corte | Intensidad Nominal | Sensibilidad |
| T.P. | 2x10 mm² | X | | 25 A | 6,00 kA | 40 30 A | mA |
| T.P. | 4x16 mm² | X | | 25 A | 6,00 kA | 40 30 A | mA |
| | mm² | | | A | kA | A | mA |
| | mm² | | | A | kA | A | mA |

**TIPO INSTALACIÓN**

**(1) ITC-BT-20:**
- **T.P.** Bajo Tubo Protector
- **F.D.P.** Fijado Directamente sobre Pared
- **ENTR.** Enterrado
- **D.E.E.** Directamente Empotrados en Estructura
- **AERO** Aéreo
- **I.H.C.** Interior Huecos de la Construcción
- **C.P.** Bajo Canales Protectores
- **MOLD.** Bajo Moldura
- **BANDJ.** En Bandeja
- **C.E.P.** en Canalización Eléctrica Prefabricada

**(2) ITC-BT-26:**
- **E.T.F.** Empotrado en Tubo Flexible
- **E.T.C.** Empotrado en Tubo Curvable
- **S.T.C.** Superficial en Tubo Curvable
- **S.T.R.** Superficial en Tubo Rígido
- **S.C.P.** Superficial en Canal Protector cerrado
- **S.C.P.F.** Superficial en canalización Prefabricada

**MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO ( 4 / 6 )** **COMUNIDAD DE MADRID**

DERIVACIONES INDIVIDUALES

**RESUMEN CÁLCULO INSTALACIONES DE ENLACE**

| INSTALACIÓN | | | | Potencia de Cálculo (kW) | Tensión de Cálculo (V) | Intensidad de Cálculo (A) | Nº Conductores x Sección (mm²) | Material (Cu o Al) | Tensión Nominal Aislamiento (kV) | Tipo Instalación (ITC.BT-20) (1) Ver página 3/6 | Sección Conducto (cm x cm) | Diámetro Tubos o Sección Bandejas (mm) | Nº de Tubos o bandejas | Longitud Máxima (m) | Caída de Tensión Máxima (V) | Potencia Máxima Admisible (kW) | Potencia Total Instalada (kW) | Intensidad Fusible Seguridad (A) | Intensidad I.G.A. (A) | Intensidad Diferencial (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acometida | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L.G.A. I | | | | 35,85 | 400 | 63 | 4x50 | Cu | 1 | T.P. | | 75 | 1 | 11 | 0,14 | 43,65 | 35,85 | 63 | | |
| L.G.A. II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Derivaciones Individuales | Grado Electrificación | Básica | Derivación Tipo | 1 1A | 5,75 | 230 | 25 | 2x10+TT | Cu | 1 | T.P. | | | 1 | 11 | 0,43 | 5,75 | 5,75 | 63 | 25 | 40 30 |
| | | | | 1 2A | 5,75 | 230 | 25 | 2x10+TT | Cu | 1 | T.P. | | | 1 | 11 | 0,43 | 5,75 | 5,75 | 63 | 25 | 40 30 |
| | | | | 2 1A | 5,75 | 230 | 25 | 2x10+TT | Cu | 1 | T.P. | | | 1 | 11 | 0,43 | 5,75 | 5,75 | 63 | 25 | 40 30 |
| | | | | 2 2A | 5,75 | 230 | 25 | 2x10+TT | Cu | 1 | T.P. | | | 1 | 14 | 0,54 | 5,75 | 5,75 | 63 | 25 | 40 30 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Elevada | Derivación Tipo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Servicios Generales | | | I | 14,00 | 400 | 25 | 4x16+TT | Cu | 1 | T.P. | | | 1 | 12 | 0,12 | 17,32 | 14,00 | 63 | 25 | 40 30 |
| | | | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Garaje | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Locales Comerciales Oficinas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Otras Instalaciones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CIRCUITOS INTERNOS

**RESUMEN CÁLCULO INSTALACIONES DE ENLACE**

| INSTALACIÓN | | | | Potencia de Cálculo (kW) | Tensión de Cálculo (V) | Intensidad de Cálculo (A) | Nº Conductores x Sección (mm²) | Material (Cu o Al) | Tensión Nominal Aislamiento (kV) | Tipo Instalación (ITC.BT-26) (2) Ver página 3/6 | Longitud Máxima (m) | Caída de Tensión Máxima (V) | Potencia Máxima Admisible (kW) | Potencia Total Instalada (kW) | Intensidad Fusible o P.I.A. (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Viviendas | | Tipo Vivienda | Circuitos | | | | | | | | | | | | |
| | Electrificación Básica | | | | | | | | | | | | | | |
| | Electrificación Elevada | | | | | | | | | | | | | | |
| Servicios Generales | | ILUMINACIÓN | | 2,30 | 230 | 10 | 2X1,5+1,5TT | Cu | 0,75 | E.T.F | 11 | 1,14 | 2,30 | 2,30 | 2X10 |
| | | ENCHUFES USO GENERAL | | 3,68 | 230 | 16 | 2X2,5+2,5TT | Cu | 0,75 | E.T.F | 12 | 1,19 | 3,68 | 3,68 | 2X16 |
| | | TELECOS | | 2,30 | 230 | 10 | 2X1,5+1,5TT | Cu | 0,75 | E.T.F | 11 | 1,14 | 2,30 | 2,30 | 2X10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Instalaciones Industriales | | | | | | | | | | | | | | | |

**BAJA TENSIÓN**

**MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO ( 6 / 6 )** **COMUNIDAD DE MADRID**

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

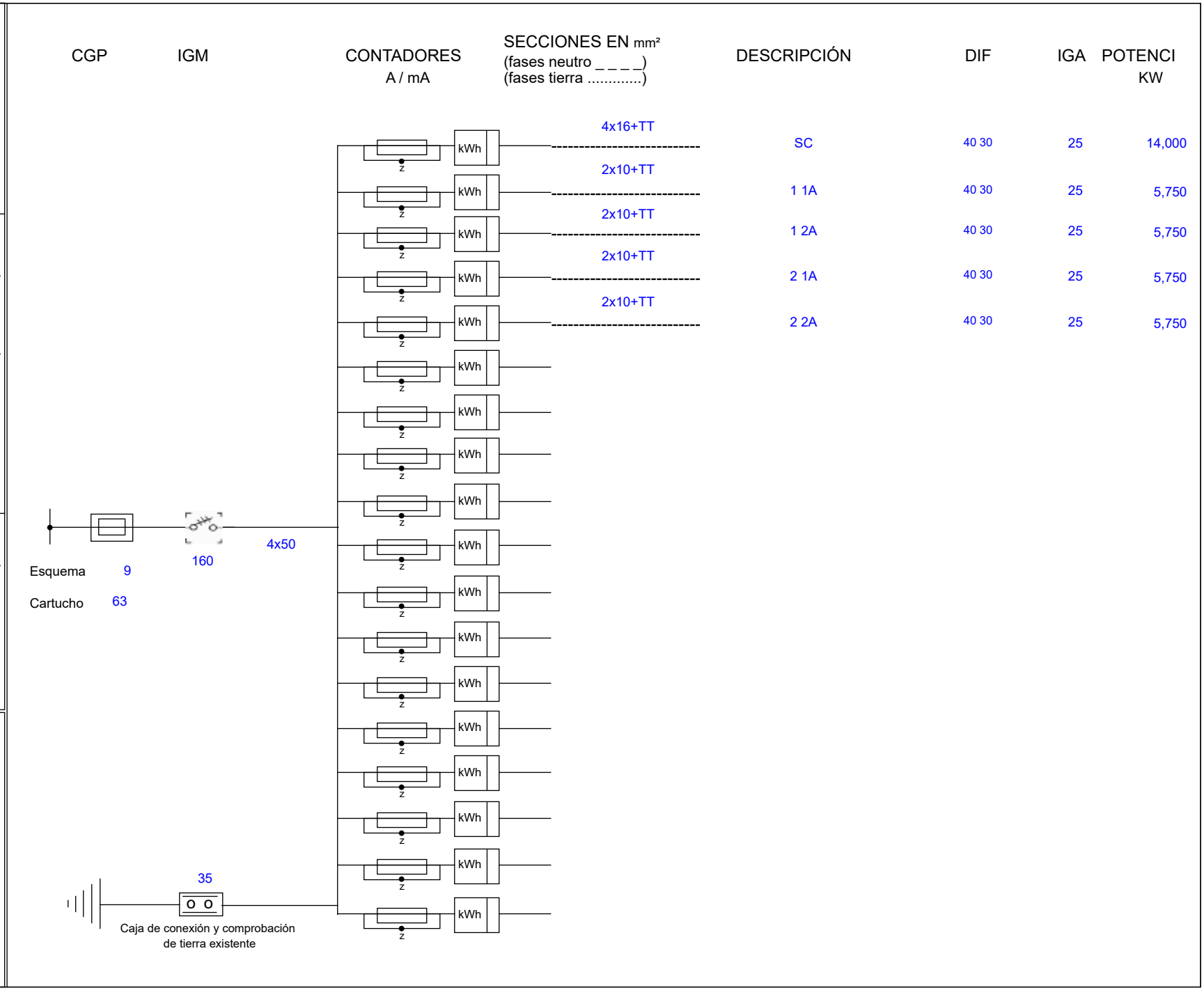
**DOCUMENTACIÓN QUE SE ADJUNTA: (marcar en cuadro)**

En el caso de viviendas individuales, se presentará esquema unifilar. En los edificios de viviendas y demas casos se presentará esquema unifilar, planos y croquis del emplazamiento. En edificios de viviendas quedarán perfectamente definidos; Caja general de protección, línea repartidora, fusibles de seguridad, aparatos de medida, derivaciones individuales, dispositivos privados de mando y protección, instalaciones interiores de las viviendas tipo con sus características y la sección de conductores. De la centralización de

- [X] Esquema unifilar
- [ ] Planos de planta
- [X] Croquis de trazado
- [ ] Otros .....

Los datos que se recogen se tratarán informáticamente o se archivarán con el consentimiento del ciudadano, quien tiene derecho a decidir quién puede
tener sus datos, para qué los usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen con las excepciones contempladas
en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012. Si

# A1 - ESQUEMA UNIFILAR 1/ 1



# A1 - MEMORIA TÉCNICA

| TRAMO | Superf. m² | Carga simult. (%) | Potencia kW. | cos φ | Intens. A | Sección por fase mm² | Long m. | Momento eléc. kW. ·m | Diferencial | I.G.A. | Caida de tensión | | Caract. conduct. | | Tipo de canalizaciones | | | | Aislam. instal. kΩ | Conduc. Neutro mm² | Conduc. Protec. mm² |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | parcial (%) | total (%) | TIPO | tensión nominal aislam. | sin tubo protector (sistema) | bajo tubo: Ø en mm. empotrado | bajo tubo: Ø en mm. sin empot. | conduct. enterrado prof. m. | | | |
| LGA | | 100 | 35,85 | 0,85 | 60,88 | 4x50 | 11 | 394,35 | | | 0,14 | 0,14 | AFUMEX CLASS 1000V | 1.000 | NO | | | | 500 | 50 | 50 |

OBSERVACIONES: Grado de protección de aparamenta y receptores en locales especiales

IP —

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TITULAR | AGIT 2004 S.L. | | | 00000000A |
| | C/ Bruguera | 190 | 0 | 0 | CALELLA |
| EMPLAZAMIENTO | C/ Bruguera | Núm. 190 | Piso 0 | Puerta 0 |
| POBLACIÓN | CALELLA | CP 08370 | | |
| EMPRESA DISTRIBUIDORA | ENDESA | | | |
| CARACTERÍSTICAS EDIFICIO | HABITAGE | SUPERFICIE LOCAL m² | | |

ÚS O A QUE SE DESTINA LA INSTALACIÓN: **INSTALACIÓN DE ENLACE**

INSTALACIÓN: NUEVA X | AMPLIACIÓN | REFORMA

SECCIÓN DE LA LGA: 4x50 mm²

RESISTENCIA TIERRA DE PROTEC.: 8 Ω

Potencia máxima admisible (1) de instalación de enlace: 35,85 kW

TENSIÓN: 400 V

IGM: 160 A

SELLO INSTALADOR Y EMPRESA INSTALADORA AUTORIZADOS

**NOTA**: INSTALACIÓN EN CORRECTO ESTADO

FECHA Y FIRMA INSTALADOR: 23/04/2018