



VERIFICACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION

Según ITC-BT 05 y UNE-HD 60364-6

TITULAR DE LA INSTALACIÓN

N.I.F. / C.I.F.

Nombre y apellidos / Razón social

EMPLAZAMIENTO Y DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Calle/Plaza/Otros

Nº/Piso

Localidad

Código Postal

Provincia

Teléfono

Denominación

e-mail

RESULTADOS DE LAS VERIFICACIONES ELÉCTRICAS

Verificaciones visuales o por ensayos realizados

1. Existencia de medidas de protección contra choques eléctricos. Contactos directos.	<input type="checkbox"/>	15. Continuidad de los conductores de protección y de las uniones equipotenciales.	<input type="checkbox"/>
2. Existencia de los elementos de protección, ajustado a su calibre y correctamente señalizados.	<input type="checkbox"/>	16. Resistencia de aislamiento.	<input type="checkbox"/>
3. Altura correcta del cuadro de mando y protección.	<input type="checkbox"/>	17. Resistencia de tierra.	<input type="checkbox"/>
4. Empleo de sección de los conductores adecuados.	<input type="checkbox"/>	18. Corriente de fuga.	<input type="checkbox"/>
5. Adecuada accesibilidad para comodidad de funcionamiento y mantenimiento.	<input type="checkbox"/>	19. Caída de tensión a través de la medición de las impedancias de líneas.	<input type="checkbox"/>
6. Correcta colocación de canalizaciones.	<input type="checkbox"/>	20. Protección por corte automático de la alimentación.	<input type="checkbox"/>
7. Utilización de materiales apropiados para las influencias externas.	<input type="checkbox"/>	21. Correcta tensión de contacto y funcionamiento de los Interruptores Diferenciales.	<input type="checkbox"/>
8. Correcta identificación de los conductores de fases, neutro y de protección.	<input type="checkbox"/>	22. Protección por separación de circuitos MBTS, MBTP o Separación.	<input type="checkbox"/>
9. Existencia y disponibilidad de esquemas, advertencias e informaciones.	<input type="checkbox"/>	23. Protección en locales no conductores.	<input type="checkbox"/>
10. Identificación de circuitos, fusibles, interruptores, etc.	<input type="checkbox"/>	24. Resistencia entre suelos y paredes	<input type="checkbox"/>
11. Correcta ejecución de las conexiones de los conductores.	<input type="checkbox"/>	25. Selectividad entre Interruptores Diferenciales.	<input type="checkbox"/>
12. Presencia de disposiciones que impidan la propagación del fuego y la protecciones contra efectos térmicos.	<input type="checkbox"/>	26. Selectividad entre Interruptores Automáticos.	<input type="checkbox"/>
13. Número de circuitos en función del grado de electrificación adecuados. (Solo viviendas)	<input type="checkbox"/>	27. Receptores correctamente instalados.	<input type="checkbox"/>
14. Equipos de emergencia adecuados.	<input type="checkbox"/>	28. Corrientes de fuga correctas en el ensayo dieléctrico ITC-BT 19 Punto 2.9	<input type="checkbox"/>
		29. Otras medidas de protección. (esquemas TN, IT, etc) Resultados:	<input type="checkbox"/>

EMPRESA INSTALADORA

El que suscribe con el Certificado de Cualificación Individual indicado, habiendo realizado los trabajos en la empresa con autorización como Instalador en Baja Tensión, declara haber ejecutado y verificado esta instalación, y que la misma cumple lo dispuesto en el vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

INSTALADOR

Nombre y Apellidos

Número de Certificado de Cualificación Individual

EMPRESA

Nombre o Razón Social

Número de Registro Industrial

..... a de de 20.....

(Firma del instalador y sello de la empresa instaladora)

A.1 Caída de tensión. Indicar el circuito más desfavorable. A.2 Frecuencia y secuencia de fases.		Teórica		Real	
		Tensión	Porcentaje	Tensión	Porcentaje
30.	Derivación individual	V	%	V	%
31.	Alumbrado	V	%	V	%
32.	Usos Varios	V	%	V	%
33.	Frecuencia	Hz			
34.	Secuencia de fases	Directo <input type="checkbox"/>		Inverso <input type="checkbox"/>	

B. Continuidad de los conductores de protección y de las uniones equipotenciales.	
35.	Continuidad de los conductores activos (Fase/Fases-neutro). Ω
36.	Continuidad de los conductores de protección y de las uniones equipotenciales. Ω

C. Resistencia de aislamiento de la instalación eléctrica. Indicar la más desfavorable.	
37.	Entre conductores activos (Fase/Fases-neutro). MΩ
38.	Entre conductores y tierra MΩ
39.	Resistencia entre suelos y paredes MΩ

D. Medidas de resistencia de tierra	
40.	Medición de tierra Ω
41.	Presencia de tensión en tierra V
Electrodos. Tipo y características	
Cable enterrado <input type="checkbox"/>	Pica <input type="checkbox"/> Placa <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/>
Sección: mm²	Número: Definir:
Longitud: m	Dimensiones:

E. Prueba de diferenciales												
Nº	Cuadro (Ubicación)	Interruptor Diferencial					42.	Tensión de contacto (V)	43.	Tiempo de disparo (ms)	44.	Corriente de disparo (mA)
		Nº Polos	Intensidad	Sensibilidad	Clase	S.I.						
1												
2												
3												
4												
5												
6												
45.	Corriente de fuga total:					mA						

F. Impedancias de líneas	
46.	Impedancia Línea Tierra Ω
47.	Impedancia Línea Neutro Ω
48.	Impedancia Línea Línea Ω
49.	Impedancia de bucle Neutro Tierra Ω

Equipos de medida utilizados (En caso de utilizar más de un equipo indicarlos todos):										
A	B	C	D	E	F	Marca:	Modelo:	Número de serie:		
Multifunción										

Nota: