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

PLC MADRID

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 ☐ Inverso ☐				

B. Continuidad de los conductores de protección y de las uniones equipotenciales		
35.	Continuidad de los conductores de protección y de las uniones equipotenciales	Ω

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

D. Medidas de resistencia de tierra				
39.	Medición de tierra Ω	**40.**	Presencia de tensión en tierra	V

Electrodos. Tipo y características			
Cable enterrado ☐	Pica ☐	Placa ☐	Otros: ☐
Sección: mm²	Número:		Definir:
Longitud: m	Dimensiones:		

E. Prueba de diferenciales

Nº	Cuadro (Ubicación)	Interruptor Diferencial					**41.** Tensión de contacto (V)	**42.** Tiempo de disparo (ms)	**43.** Corriente de disparo (mA)
		Nº Polos	Intensidad	Sensibilidad	Clase	S*			
1									
2									
3									
4									
5									
6									
44.	Corriente de fuga total: mA								

F. Impedancias de las lineas		
45.	Impedancia de defecto de bucle (Línea Tierra)	Ω
46.	Impedancia Línea Neutro	Ω
47.	Impedancia Línea Línea	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:

* Marcar en el caso de tratarse de un diferencial retardado o regulable.

Selección de Manuales Técnicos del Electricista Tomos 1 y 2

¡Oferta Especial!

~~74€~~

66€