

ACTA D'INSPECCIÓ

(VERIFICACIÓ INICIAL D'INSTAL·LACIONS PER MOSTREIG)

NÚM. EXPEDIENT FUE : _____

NÚM. ACTA : _____

NÚM. INSTAL·LACIÓ : _____

NÚM. RASIC: _____

COMPROVACIONS TÈCNIQUES	CODI	No aplicable	Nivell de defectes observats				
			Sense defectes	Defectes lleus	Defectes greus	Defectes crítics	
			0	I	II	III	
01 COMPROVACIONS DOCUMENTALS I ADMINISTRATIVES							
Projecte o memòria tècnica disseny (MTD)	01.01						
Esquema unifilar	01.02						
Certificat d'instal·lació (CIEBT)	01.03						
Certificat de direcció i final d'obra (ELEC 4)	01.04						
La documentació descriu correctament la instal·lació i concorda amb la DR	01.05						
02 LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ (LGA)							
La LGA es correspon a la potència màxima admissible, de coure i secció min 16 mm ²	02.01						
Discorre per zones d'ús comú	02.02						
Conductors unipolars, aïllats i de tensió assignada 0,6/1 kV	02.03						
Conductors no propagadors incendis, baixa emissió fums i opacitat reduïda	02.04						
Conductors de secció uniforme i sense empalmaments	02.05						
Elements de conducció de cables (tubs, canals...) no propagadors de flama	02.06						
03 CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS							
Local o armari i quadres segons ITC-BT-16 i NTP	03.01						
Porta amb pany normalitzat	03.02						
Unitat funcional IGM de tall omnipolar i d'intensitat nominal correcta	03.03						
Unitat funcional de fusibles	03.04						
Unitat funcional d'elements de mesura	03.05						
Unitat funcional embarrat protecció i bornes	03.06						
Protecció parts actives, embarrats i bornes	03.07						
04 DERIVACIONS INDIVIDUALS							
Discorren per zones d'ús comú	04.01						
Tensió assignada conductors adequada	04.02						
Conductors de coure, secció mín.10 mm ²	04.03						
Conductors no propagadors d'incendi, baixa emissió de fums i opacitat reduïda	04.04						
Conductors secció uniforme sense empalmaments	04.05						
Elements de conducció de cables no propagadors de flama i diàm. min. 32 mm	04.06						
Recorregut vertical en canaleta o conducte obra RF120 i dimensions adequades	04.07						
05 QUADRE GENERAL COMANDAMENT I PROTECCIÓ (CGMP)							
Bona accessibilitat i ubicació adequada	05.01						
Embolcall amb protecció mínima IP 30 i IK07 (i l'adequada en entorns humits, mullats, intempèrie,...)	05.02						
En cas d'embolcall metàl·lic, la carcassa i la porta estan connectades a terra	05.03						
Es disposa de xarxa de terra	05.04						
Els circuits del quadre es troben retolats	05.05						
Protecció contra sobretensions permanents	05.06						
Protecció contra sobretensions transitòries	05.07						

COMPROVACIONS TÈCNIQUES	CODI	No aplicable	Nivell de defectes observats				
			Sense defectes	Defectes lleus	Defectes greus	Defectes crítics	
			0	I	II	III	
Protecció curtcircuits i sobrecàrregues (PIA)	05.08						
Protecció contra contactes elèctrics directes	05.09						
IGA adequat (mínim 25 A en habitatges)	05.10						
Es disposa d'interruptor diferencial general o circuits protegits per diferencials parcials	05.11						
Interruptors diferencials no sobrecarregats	05.12						
La sensibilitat i el temps de dispar dels interruptors diferencials és correcte (≤ 30 mA en habitatges)	05.13						
06 CONDUCTORS ELÈCTRICS							
Secció conductors actius i protecció	06.01						
Identificació per codi de colors correcte	06.02						
07 CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES							
Safates: conductors aïllats amb coberta	07.01						
Tensió assignada dels conductors adequada per al tipus de canalització	07.02						
Canalitzacions de dimensions adequades	07.03						
Conductors aïllats fixats directament a les parets, amb coberta i tensió 0,6/1 KV (excepte en habitatges)	07.04						
Separació amb altres serveis <3 cm	07.05						
08 CAIXES DE DERIVACIÓ I DE CONNEXIONS							
Material aïllant, no propagador de flama i connectades a terra si són metàl·liques	08.01						
Connexions de conductors mitjançant bornes, regletes i brides.	08.02						
Caixes amb IP adequada (estanques amb premsaestopes o ràcordos adequats)	08.03						
Caixes amb dimensions adequades	08.04						
Les caixes de connexions disposen de tapa	08.05						
No contenen conduccions d'altres serveis	08.06						
09 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA INTERIOR							
Resistències d'aïllament correctes	09.01						
Resistència de terra correcta	09.02						
Tensions de contacte correctes	09.03						
Preses de corrent: conductor de protecció amb continuïtat a terra, protecció i l n adequades	09.04						
No s'observen elements de característiques inadequades als volums 0, 1, 2, 3 en locals humits (banys, dutxa,...)	09.05						
10 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA							
Encesa al desconectar l'alimentació	10.01						
Funcionament correcte i nivell d'il·luminació adequat	10.02						
Correcta ubicació de les lluminàries (lavabos, sortides emergència, escala incendis, quadres elèctrics, etc.)	10.03						
11 ALTRES DEFICIÈNCIES							
Altres deficiències	11.01						

ACTA D'INSPECCIÓ

(VERIFICACIÓ INICIAL D'INSTAL·LACIONS PER MOSTREIG)

NÚM. EXPEDIENT FUE : _____

NÚM. ACTA : _____

NÚM. INSTAL·LACIÓ : _____

NÚM. RASIC: _____

Informe relatiu als punts no satisfactoris

Codi	Descripció	Nivell defecte	Termini esmena
Observacions :			

SIGNATURA PEL TITULAR

SIGNATURA PER L'OC

Nom : _____

Nom : _____