

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 DOCUMENTAL I ADMINISTRATIVES						
Projecte	01.01					
Certificat de final d'obra	01.02					
Certificat d'Instal·lació	01.03					
Certificat de proves prèvies (mesures de tensió de pas i de contacte, distàncies mínimes d'aïllament, assajos funcionals del relés de protecció i enclavaments)	01.04					
Justificació del compliment de la normativa específica (transformadors de potència, transformadors de mesura i protecció, paral·lamps, conjunts prefabricats, càlculs de camps magnètics i de soroll)	01.05					
Documentació del compliment de la normativa contra incendis d'aplicació	01.06					
Existeix declaració de conformitat dels equips	01.07					
Contracte de manteniment	01.08					
La documentació descriu correctament la instal·lació i concorda amb la D.R.	01.09					
02 CIRCUITS ELÈCTRICS						
Els circuits de diferents tensions estan degudament separats	02.01					
Les canalitzacions no comparteixen circuits d'alta i baixa tensió	02.02					
No hi ha canalitzacions sobre materials combustibles	02.03					
03 APARELLS DE MANIOBRA						
Les posicions dels interruptors estan indicades amb claredat	03.01					
Existeix enclavament segur entre interruptor i seccionador de posada a terra	03.02					
Existeix procediment o esquema d'enclavaments que garanteix l'absència de tensions en les operacions de manteniment	03.03					
Aïlladors del seccionador. Tot el corrent de fuga es dirigeix a terra mitjançant connexió segura	03.04					
Hi ha enclavament amb la porta del transformador	03.05					
04 TRANSFORMADORS DE POTÈNCIA						
L'ancoratge dels transformadors és correcte	04.01					
05 TRANSFORMADORS DE MESURA I PROTECCIÓ						
Les parts metàl·liques no sotmeses a tensió estan posades a terra	05.01					
Hi ha mesures per garantir que una explosió dels transformadors no produirà danys	05.02					
06 QUADRES I PUPITRES DE CONTROL						
L'amplada mínima dels passadissos d'accés a la part posterior dels quadres és de 0,8 m	06.01					
Senyalització	06.02					
07 PROTECCIONS						
Existeix protecció contra sobrecàrregues i curtcircuits	07.01					
En instal·lacions de potències > 1 MVA protecció mitjançant interruptor automàtic	07.02					
Existeix protecció tèrmica (trafos AT/AT)	07.03					
Existeix detector alliberament gasos (Trafos AT/AT > 2,5 MVA, autotrafos ≥ 4 MVA)	07.04					

COMPROVACIONS TÈCNIQUES	CODI	No aplicable	Nivell de defectes observats			
			Sense defectes	Defectes lleus	Defectes greus	Defectes crítics
			0	I	II	III
Existeix protecció diferencial (Transformadors AT/AT. Pot > 10 MVA)	07.05					
Existeixen proteccions adequades contra curtcircuits a les línies de sortida	07.06					
08 ACUMULADORS						
Les bateries no són àcides de vas obert	08.01					
Existeix cartell indicador de característiques bateries i mesures de seguretat	08.02					
Existeix sistema d'alarmes de les bateries	08.03					
Equip de càrrega té proteccions de sobrecàrrega o curtcircuit	08.04					
Equip de càrrega té protecció contra sobretensions transitòries	08.05					
09 INSTAL·LACIONS DE POSADA A TERRA						
Els xassís i aparells de maniobra estan posats a terra	09.01					
Els evolvents dels conjunts d'armaris metàl·lics estan posats a terra	09.02					
Les portes metàl·liques de locals estan posades a terra	09.03					
Les tanques metàl·liques estan posades a terra	09.04					
Les columnes, suports i pòrtics estan posats a terra	09.05					
Les estructures i armadures metàl·liques estan posades a terra	09.06					
Les armadures de cables estan posades a terra	09.07					
Els tubs i conductes metàl·lics estan posats a terra	09.08					
Les carcasses de transformadors i màquines estan posades a terra	09.09					
Els conductes de guarda i cables de posada a terra de línies aèries estan posats a terra	09.10					
Els elements de derivació a terra dels seccionadors de posada a terra estan a terra	09.11					
Les pantalles de separació dels circuits primaris i secundari als transformadors de mesura i protecció estan posades a terra	09.12					
La secció mínima de les línies de posta a terra es adequada (25 mm ² Cu, 35 mm ² Al, 50 mm ² Acer)	09.13					
Existeixen caixes de seccionament per les xarxes de terra. No hi ha possibilitat de contactes simultanis entre elles	09.14					
Els elements metàl·lics que surten fora del recinte no poden transferir tensions perilloses a l'exterior	09.15					
10 INSTAL·LACIONS D'INTERIOR						
Inaccessibles a personal aliè	10.01					
Les portes s'obren cap a l'exterior i tenen sistema de retenció	10.02					
No hi ha conduccions de fluids a l'interior dels recintes del centre de transformació	10.03					
Existeixen envans de separació entre equips amb més de 50 l d'oli o altre fluid inflamable	10.04					
Existeix ventilació natural o forçada	10.05					
Protecció adequada contra contactes accidentals (zones protecció)	10.06					
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 : _____