

DOCUMENT VERIFICACIÓ ESTAT INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ A EDIFICIS

EDIFICI: Xalet Negre
ADREÇA: Plaça d'en Coll

s/n

08190

Sant Cugat del Vallès

ICPM (A):	80 A
Resistència del Terra (Ohms)	1
Nº Sub-quadres	3

Equip de mesura: HT ITALIA GSC-53 nº serie
03091492

CONCEPTE	correcte	incorrecte	Observacions
Caixa General de protecció (CGP)			
Verificar l'estat de la caixa, porta i pany	X		
Verificar l'estat del cablejat i fusibles	X		
Derivació individual (DI)			
Verificar l'estat del cablejat	X		
Verificar l'estat de les canalitzacions	X		
Quadre General de Distribució (QGD)			
Verificar l'estat del quadre	X		
Verificar l'estat i calibratge de l'ICPM	X		
Comprovar que el tall de l'ICPM és homopolar	X		
Verificar l'estat i calibratge dels diferencials	X		
Comprovar el funcionament dels diferencials	X		
Verificar l'estat i calibratge dels PIA's	X		
Comprovar que el tall dels PIA's és homopolar	X		
Verificar l'estat i calibratge d'altres components de protecció (fusibles, guardamotors, ...)	X		
Verificar l'estat i connexions dels cablejats	X		
Comprovar que els cablejats són de la secció adequada	X		
Verificar l'estat de les canalitzacions	X		
Verificar l'existència de la llum d'emergència al QGD	X		
Verificar la correcta identificació dels circuits	X		
Xarxa de terra			
Verificar l'estat de la connexió de la instal·lació de terra	X		
Comprovar el terra dels quadres	X		
Comprovar el terra dels receptors	X		
Comprovar el terra de les connexions equipotencials	X		
Comprovar el funcionament dels diferencials	X		
Verificar l'estat i calibratge dels PIA's	X		
Subquadres (SQ)			
Verificar l'estat del quadre	X		
Verificar l'estat i calibratge de l'interruptor general del subquadre	X		
Comprovar que el tall de l'interruptor del subquadre	X		
Verificar l'estat i calibratge dels diferencials	X		
Comprovar el funcionament dels diferencials	X		
Verificar l'estat i calibratge del PIA's	X		
Comprovar que el tall dels PIA's és homopolar	X		
Verificar l'estat i calibratge d'altres components de protecció (fusibles, guardamotors, ...)	X		
Verificar l'estat i connexions dels cablejats	X		
Comprovar que els cablejats són de la secció adequada	X		
Verificar l'estat de les canalitzacions	X		
Verificar la correcta identificació dels circuits	X		
Instal·lació interior i equips receptors			
Verificar l'estat de les canalitzacions i caixes de connexió	X		
Verificar l'estat dels cablejats	X		
Verificar l'estat dels endolls	X		
Verificar l'estat i funcionament dels aparells d'il·luminació	X		
Verificar l'estat dels equips d'enllumenat d'emergència	X		
Comprovar el funcionament dels equips d'enllumenat d'emergència	X		
Verificar l'estat general i connexió dels equips receptors	X		

Data: 15 de juny 2021

Instal·lador autoritzat (signatura i Segell)

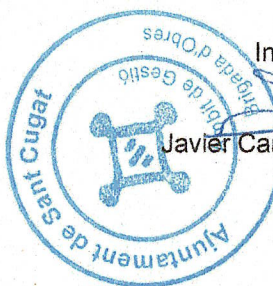
Javier Canovas

Empresa Instal·ladora autoritzada en Baixa Tensió
CIF P0820400J
AJUNTAMENT DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
Categoria Especialista
Inscrit al Registre corresponent de la
Generalitat de Catalunya

DESCRIPCIÓ DE LES OBSERVACIONS



Data: 15 de juny 2021 _____



Instal·lador autoritzat (signatura i Segell)

Javier Canovas