

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14 10/02/2021

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021										
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO				
Fecha de emisión: 12-09-2023	Dimensiona	Dimensional			S					
Fecha de ensayo: 11-09-2023	Características técnicas según planos			S	4363-01-A-1 E01					
Obra: 3061-VITE-PRELIMPIEZA - SECTOR T01	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO					
Cliente: VITERRA SA	Espesor de pintura			S	WEARD.					
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			S		= = = '				
Identificación: CCM ARRANQUES Nº1	Montaje de dispositivos			S		-				
Frente: UNICO	Cableado			S	,	2 2				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S		7 "			
Documentación: 1)_ T080-DWE-RE-113 Rev.C	Identificación conductores circuitos principal				S					
2)_ T080-DWE-RE-112 Rev.B	Sección conductores circuitos auxiliares				S			13		
3)_ T080-DWE-RE-114 Rev.0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares						1		
	Ajuste de terminales				S	1				
	Puesta a tierra de equ				S					
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	-		1		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		1 1 1	1		
Corriente nominal de servicio: 2100 [Aca]	Identificación de bornes				S			-		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		1			
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S		= =			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		7			
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S					
	Identificación de barras colectoras				S					
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S					
1.3-PROTECCION	Cubreborne	? <i>S</i>			S					
Grado de protección: IP44	Portaplanos	s			Ν	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 2300 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio no	ormal)	val)		
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad de	el circuito de prot	uito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	Embalaje				(según IRAM I	2181-1 7.4.3.1.5			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R: 2x60x10 _ N _	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT				
Fase S: $2x60x10$ $\stackrel{\frown}{\mathbb{E}}$ $\stackrel{\longrightarrow}$ $\stackrel{\frown}{\mathbb{E}}$ $\stackrel{\frown}$	Circuitos pi	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
	Circuitos au	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión			N					
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:	S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	mando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: <u>-</u>			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E			
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN									
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)									
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -									
Tierra: Plateado S	Circuito	II.	Τ Δ	F	Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Posultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado		
Temperatura: 26,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 62,7 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S				<u> </u>	·	· -		

-REFERENCIAS S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-LAZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015



CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar

www.tuv.com ID 9105073234