

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENCAVOS DE DUTINA DADA TADI EDOS DE D.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-PROTOCO	LO NÚMERO	1	
Fecha de emisión: 05-08-2024					S				
Fecha de ensayo: 02-08-2024	Características técnicas según planos			S					
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: VITERRA SA	Espesor de pintura			-	S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CORRECTOR CCM PREPRACION	Montaje de dispositivos				S	=_= =•	. = =	==-	
Frente: C	Cableado				S				
Columna: 3	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4656-02-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4656-02-E-EU01 Rev. 2	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4656-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1500 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras			-	S				
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N	44 PROFFIG	CYCLY Y COL		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				_	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S				
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	/			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				0	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x80x10	Mecánico				S	-11			
Fase R: 1x80x10 1x40x10	Enclavamientos Cinaritas principales				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10 1x40x10 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Circuitos principales				S	<i>Marca</i> : MEGABRAS <i>N° de serie</i> : UED 354 OR 7071			
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x10 \times 1x40x1$	Circuitos auxiliares				S				
Neutro:	Señalización Madiaión				S		•		
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1.5-TERMINACIÓN	Medición Tangión				NI	Uaplicada: 2500 [V] Frecuencia: 50 [Hz]			
	Tensión			-	N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N	Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N N	Uaplicada: - Frecuencia: -			
Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño	Alarmas Iluminación y/o calefacción				N	Frecuencia Resultado:	E E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				14	кезинии0;	E		
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	(Segun I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -					N° de serie: -			
Tierra: Plateado S					ocie+	istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	esisi	Fase S	Fase T	- Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	_	ruse K	+	- Tuse D	- ruse 1	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	-		_	+	-	-	E	
numeada relativa: 46,2 [76]	5 2 NOTAS	•				=	<u> </u>	15	

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

5.2-NOTAS

(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-KLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Provección Electrolico CEI Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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





