

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL DEATACOLO DE ENGAVOS DE DITTINA 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		
Fecha de emisión: 23-05-2022	Dimensional				S	1/15/	I 01_ V _D	₽17	
Fecha de ensayo: 20-05-2022	Características técnicas según planos			os	S	4454-01-X-PE17			
Obra: 2622-INST. ELECT. DESMOTA. AVIA TERAI	Índice de protección			Ţ	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: FERNANDEZ GUSTAVO ALFREDO	Espesor de pintura			Ţ	S				
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S		= = = •		
Identificación: TGBT-CCM	Montaje de dispositivos				S				
Frente: B	Cableado				S	· ·			
Columna: 17	Sección conductores circuito principal				S	1	ALERS A		
Documentación: 1)_ 4454-01-M-TP01/H2 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4454-01-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				S	4			
3)_ 4454-01-E-FU01 Rev. 0	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliares			S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S		1 1		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	9	9	10	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		- 1		
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	1		-	
Corriente de cc de servicio: 85 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S			-	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras			[S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S		9 =		
1.3-PROTECCION	Cubreborne	'S			S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)	<u>-</u>	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos a	le izaje			S	Continuidad de	el circuito de prot	tección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	ů .				(según IRAM 2	2181-1 7.4.3.1.5)	
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x80x10 1x40x5	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x5 _	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10 1x40x5 1x4	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca:	MEGABRAS		
Fase T: 1x80x10 2 1x40x5 2	Circuitos au	Circuitos auxiliares				Nº de serie:	UED 354 OR 7	'071	
Neutro: N N N	Señalización	n			S	Circuito princi	ipal:		
Tierra: 1x30x5 — 1x15x3 —	Medición	Medición				Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia.	: <u>50 [</u> Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de con	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Sa	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia.	: - _		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	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	Cinquito II T 0			R	esis	istencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito			Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 21,4 [°C]	Principal	'		-		-	-	E	
Humedad relativa: 67,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
-									

5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio

I Insatisfactorio E Exceptuado

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

No corresponde 6-OBSERVACIONES



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

7-RFAZZADO POR:

CADE POR: BOSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

