

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 30-06-2023		Dimensional							
Fecha de ensayo: 29-06-2023		Características técnicas según planos				4534-23-X-PE0			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S	(VELocusta)		TABLERO TOMACORRIENTES	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S		BELLEVIA CO TENSCO	100	
Identificación: TAB DE TOMAS		Montaje de dispositivos			S		NICE NGS ENGT		
Frente: UNICO	Cableado			S					
Columna: 9	Sección con	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_4534-23-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S			6	
2)_ 4523-23-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares			S					
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				N	A			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	Puesta a tierra de puertas				4			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa carao	Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias	Distancias mínimas							
	Sección de barras colectoras				S				
	Identificaci	Identificación de barras colectoras							
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	Cubrebornes							
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos d	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	· ·				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N = N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
u		Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	_	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: -	- 41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada.			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia			
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: -	-1 1	(Según I.R.A.M. 2325)					170 I		
Neutro: -		Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	I			Fase R	_	Fase S	Fase T		
Temperatura: 21,7 [°C]	Principal	-	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	E	
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar					-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I Insatisfactorio		(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa							
E Exceptuado	_	Se cumple con IRAM 2181-I							
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software 7-FERLAZADO POR:								
6-OBSERVACIONES	(1/	/\				7-BEALTZAI	JU PUK:		

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

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

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



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

Management System ISO 9001:2015

