

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

	OLO DE ENS			IIII IIIDE	LK				
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 11-09-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 08-09-2023	Características técnicas según planos				S	4334-34-A-1 E01			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura			S	The same of the sa		To-Park Company		
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos			S		-			
Identificación: TS - PLANNER HALL 02	Montaje de dispositivos			S		8 8 8			
Frente: UNICO		Cableado			S				
Columna: 01		Sección conductores circuito principal			S				
Documentación: 1)_4534-54-DM01 Rev.0		Identificación conductores circuitos principal			S				
2)_ 4534-54-TP01 Rev.0	-	Sección conductores circuitos auxiliares			S				
3)_ 4534-54-EU01 Rev.0		Identificación conductores circuitos auxiliares			S				
3)_ 4334-34-E001 Rev.0	-				S				
		Ajuste de terminales			N	<u> </u>		11	
1 A EL ECERTICOS	Puesta a tierra de equipos				\rightarrow			8	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	-		0	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	4		AB	
Corriente nominal de servicio: 125 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 70 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		istancias mínimas S ección de barras colectoras S							
		Sección de barras colectoras							
		Identificación de barras colectoras							
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S			N S				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1100 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos o	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: $1x16x5$ N	Enclavamie	Enclavamientos			S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x16x5 N	Circuitos pr	Circuitos principales			S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $1x16x5 \times N$	Circuitos ai	Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x16x5 N	Señalizació	Señalización			S				
Tierra: 1x15x3 — N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	1 Corrient	Corrientes							
Gabinete. Filitado: Beige - KAL 1032		Entradas/Salidas Digitales							
		alidas Digita	ales	ŀ	N N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Sa	_		ŀ	N N		mando:		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Sa Entradas/Sa	_			N N	Circuito de co Uaplicada:	mando:		
Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras:	Entradas/So Entradas/So Alarmas	alidas Analó	ógicas		N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia	mando:		
Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: Plateado S	Entradas/So Entradas/So Alarmas Iluminación	alidas Analó a y/o calefac	ógicas eción	ÓN	N N	Circuito de co Uaplicada:	mando: - : -		
Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: Plateado S Fase S: Plateado S	Entradas/So Entradas/So Alarmas Iluminación 3.5-RESIST	alidas Analó 1 y/o calefac FENCIA DI	ógicas eción	ÓN	N N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia	mando: - : -		
Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: Plateado Fase S: Plateado Fase T: Plateado S S	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R.A	nlidas Analó 1 y/o calefac FENCIA DI A.M. 2325)	ógicas eción		N N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia	mando: : - E		
Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: Plateado Fase S: Plateado Fase T: Plateado Neutro: Plateado S S	Entradas/Sc Entradas/Sc Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R.A. Instrumento	nlidas Analó n y/o calefac FENCIA DI A.M. 2325) o: -	ógicas eción E AISLACI	Marca: -	N N N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado:	mando: - E Nº de serie: -		
Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: Plateado Fase S: Plateado Fase T: Plateado Neutro: Plateado Tierra: Plateado S S S S S S S S S S S S S	Entradas/Sc Entradas/Sc Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R.A Instrumento	nlidas Analó 1 y/o calefac FENCIA DI A.M. 2325)	ógicas eción	Marca: -	N N N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac	mando: - : - E N° de serie: - ión (2)	Resultado	
Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: Plateado Fase S: Plateado Fase T: Plateado Neutro: Plateado Tierra: Plateado S 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Entradas/Sc Entradas/Sc Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R.A. Instrumento	nlidas Analó n y/o calefac FENCIA DI A.M. 2325) o: -	ógicas cción E AISLACI Τ aislación θ	Marca: - R Fase R	N N N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado:	mando: - E Nº de serie: -		
Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: Plateado Fase S: Plateado Fase T: Plateado Neutro: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,4 [°C]	Entradas/Sc Entradas/Sc Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R.A. Instrumento Circuito Principal	nlidas Analó n y/o calefac FENCIA DI A.M. 2325) o: -	ógicas eción E AISLACI	Marca: - R Fase R	N N N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac	mando: - : - E N° de serie: - ión (2)	E	
Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: Plateado Fase S: Plateado Fase T: Plateado Neutro: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,4 [°C] Humedad relativa: 64,5 [%]	Entradas/Sc Entradas/Sc Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R.A. Instrumenta Circuito Principal Auxiliar	nlidas Analó n y/o calefac FENCIA DI A.M. 2325) v: - U ensayo -	ógicas cción E AISLACI Τ aislación θ	Marca: - R Fase R	N N N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac	mando: - : - E N° de serie: - ión (2)		
Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: Plateado Fase S: Plateado Fase T: Plateado Neutro: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,4 [°C] Humedad relativa: 64,5 [%] 5.1-REFERENCIAS	Entradas/Sd Entradas/Sd Alarmas Iluminación 3.5-RESIS/ (Según I.R.A. Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTAS	alidas Analó a y/o calefac FENCIA DI A.M. 2325) b: - U ensayo S	ógicas cción E AISLACI Τ aistación θ -	Marca: - R Fase R -	N N N N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac	mando: - : - E N° de serie: - ión (2)	E	
Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: Plateado Fase S: Plateado S Fase T: Plateado Neutro: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,4 [°C] Humedad relativa: 64,5 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio	Entradas/Sd Entradas/Sd Alarmas Iluminación 3.5-RESIS/ (Según I.R.A. Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura	a y/o calefac FENCIA DI A.M. 2325) b: - U ensayo - S a del gabinet	$T_{aistación}$ $T_{aistación}$ θ θ	Marca: - R Fase R	N N N N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S -	mando: E Nº de serie: - ión (2) Fase T -	E	
Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: Plateado Fase S: Plateado S Fase T: Plateado Neutro: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,4 [°C] Humedad relativa: 64,5 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio	Entradas/Sd Entradas/Sd Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R.A. Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten	alidas Analó a y/o calefac FENCIA DI A.M. 2325) by - Uensayo - S a del gabinet cia de aislac da aislac	$T_{aistación}$ θ te no contempción a θ °C e	Marca: - R Fase R	N N N N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac	mando: E Nº de serie: - ión (2) Fase T -	E	
Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: Plateado Fase S: Plateado S Fase T: Plateado Neutro: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,4 [°C] Humedad relativa: 64,5 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado	Entradas/Sd Entradas/Sd Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R.: Instrumento Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten Se cumple of	a y/o calefac FENCIA DI A.M. 2325) Uensayo - a del gabinet cia de aislac con IRAM 2	$T_{aislactión}$ θ te no contemción a θ °C e	Marca: - R Fase R	N N N N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S -	mando: E Nº de serie: - ión (2) Fase T -	E	
Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: Plateado Fase S: Plateado Social S: Fase S: Plateado Fase T: Plateado Neutro: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,4 [°C] Humedad relativa: 64,5 [%] 5.1-REFERENCIAS Social Satisfactorio I Insatisfactorio	Entradas/Sd Entradas/Sd Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R.A. Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten	a y/o calefac FENCIA DI A.M. 2325) Uensayo - a del gabinet cia de aislac con IRAM 2	$T_{aislactión}$ θ te no contemción a θ °C e	Marca: - R Fase R	N N N N	Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S -	mando: E Nº de serie: ión (2) Fase T unidos a masa	E	

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

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