

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

	JLU DE ENSA	HODDE	111 111 111	1101 111221					
1.1-DATOS	3.1-INSPEC	CCIÓN VIS	SUAL	_	2	-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 02-07-2024	Dimensional				\mathbf{S}				
Fecha de ensayo: 01-07-2024	Características técnicas según planos				S	4534	t-03-A-F	ԸՍՍ	
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S 4	-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S	Electrius		TOROGODO PER 15 TOROGODO PER 15	
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMAS	Distribución		s v elementos	-	S	The state of the s		T-S	
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T056	Montaje de dispositivos				S	1	PRISENDA DE TENSION PAGE Y		
Frente: UNICO		Cableado							
		1		1	S				
Columna: 6	Sección con			<u>-</u>	S				
Documentación: 1)_4534-83-TT01 Rev.0	Identificació				S				
2)_ 4534-83-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
			res circuitos		S				
	,	Ajuste de terminales							
	Puesta a tie	rra de equi _l	oos		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: 16 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
/ · [·]		Sección de barras colectoras							
	Identificació			-	N				
	Apriete de e			1 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		egun I.K.A.W	1. 2330-1	S				
				-					
Grado de protección: IP55	Portaplanos			-	N	2 PROTEC	CION Y CONT	TAILIDAD	
1.4-DIMENSIONES	Tapas			<u> </u>	_				
Gabinete:	Burletes					-11			
Alto (1): 450 [mm]		Herrajes							
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje					-+I			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje					,			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIO	ONAMIEN	TO	_	3	3.4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	CA .	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S (→ I ` ~			
Fase R : $N = N$	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: N 💆 N	Circuitos au	Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 — N	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			-	—	*	E . 3		
					N	Frecuencia	: 50 [Hz]		
	Corriente	2.5		li i	N N	Frecuencia Resultado:			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	-11		ales		N	Resultado:	S		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Sa	lidas Digita			N N	Resultado: Circuito de co	S mando:		
Gabinete:Pintado: Beige - RAL 7032SBandejas:GalvanizadoSZócalo:-N	Entradas/Sa Entradas/Sa	lidas Digita			N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada:	S mando:		
Gabinete:Pintado: Beige - RAL 7032SBandejas:GalvanizadoSZócalo:-NBarras colectoras:	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas	lidas Digita lidas Analó	ógicas	-	N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia	mando:		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: -	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación	lidas Digito lidas Analó y/o calefac	ógicas ción	-	N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada:	S mando:		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESIST	lidas Digita lidas Analó y/o calefac TENCIA DI	ógicas ción	-	N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia	mando:		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras: - N Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R.A	lidas Digita lidas Analó y/o calefac ENCIA DI A.M. 2325)	ógicas ción E AISLACI	ÓN	N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia	S mando: - :: - E		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras: - N Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R.A Instrumento	lidas Digita lidas Analó y/o calefac ENCIA DI A.M. 2325)	ógicas ción E AISLACI	ÓN Marca: -	N N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado:	S mando: E Nº de serie: -		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras: - Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado S	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R.A Instrumento	lidas Digito lidas Analó y/o calefac ENCIA DI A.M. 2325)	ógicas ción E AISLACI	ÓN Marca: -	N N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: acia de aislac	S mando: :: - E N° de serie: - ión (2)	Resultado	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESIS1 (Según I.R.A Instrumento	lidas Digita lidas Analó y/o calefac ENCIA DI A.M. 2325)	ógicas ción E AISLACI	ÓN Marca: -	N N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado:	S mando: - E E		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,3 [°C]	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESISI (Según I.R.A Instrumento Circuito Principal	lidas Digito lidas Analó y/o calefac ENCIA DI A.M. 2325)	ógicas ción E AISLACI	ÓN Marca: -	N N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: acia de aislac	S mando: :: - E N° de serie: - ión (2)	E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,3 [°C] Humedad relativa: 52,5 [%]	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESISI (Según I.R.A Instrumento Circuito Principal Auxiliar	lidas Digita lidas Analá y/o calefac ENCIA DI A.M. 2325) - U ensayo -	ógicas ción E AISLACI Τ _{aislación} θ	ÓN Marca: -	N N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: acia de aislac	S mando: :: - E N° de serie: - ión (2)		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,3 [°C] Humedad relativa: 52,5 [%] 5.1-REFERENCIAS	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESISI (Según I.R.A Instrumento Circuito Principal	lidas Digita lidas Analá y/o calefac ENCIA DI A.M. 2325) - U ensayo -	ógicas ción E AISLACI Τ _{aislación} θ	ÓN Marca: - Ra Fase R	N N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: ncia de aislac Fase S	S mando: :: - E N° de serie: - ión (2)	E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,3 [°C] Humedad relativa: 52,5 [%]	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESISI (Según I.R.A Instrumento Circuito Principal Auxiliar	lidas Digita lidas Analá y/o calefac ENCIA DI A.M. 2325) - U ensayo	igicas ción E AISLACI T aistación θ -	ÓN Marca: - Ra Fase R - -	N N N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: ncia de aislac Fase S	S mando: :: - E N° de serie: - ión (2)	E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,3 [°C] Humedad relativa: 52,5 [%] 5.1-REFERENCIAS	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R. A Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura	lidas Digita lidas Analá y/o calefac ENCIA DI A.M. 2325) del gabinet	$T_{aistación}$ $T_{aistación}$ θ $T_{aistación}$	ÓN Marca: - Ra Fase R - - pla el zócalo	N N N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: ncia de aislac Fase S	S mando: :: - E N° de serie: - ión (2)	E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,3 [°C] Humedad relativa: 52,5 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R. A Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resistence	lidas Digitalidas Analá y/o calefac ENCIA DI A.M. 2325) del gabinet cia de aislad	igicas ción E AISLACI $T_{aistación} \theta$ - te no contemición a θ °C er	ÓN Marca: - Ra Fase R - - pla el zócalo ntre una fase	N N N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: ncia de aislac Fase S	S mando: E Nº de serie: - ión (2) Fase T -	E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N Barras colectoras:	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R.A Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resistence Se cumple c	lidas Digitalidas Analó y/o calefac ENCIA DI A.M. 2325) del gabinet cia de aislac on IRAM 2	gicas ción E AISLACI T aislación θ - te no conteme ción a θ °C et	ÓN Marca: - Ro Fase R	N N N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: ncia de aislac Fase S	S mando: E Nº de serie: - ión (2) Fase T -	E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: -	Entradas/Sa Entradas/Sa Alarmas Iluminación 3.5-RESIST (Según I.R. A Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resistence	lidas Digitalidas Analó y/o calefac ENCIA DI A.M. 2325) del gabinet cia de aislac on IRAM 2	gicas ción E AISLACI T aislación θ - te no conteme ción a θ °C et	ÓN Marca: - Ro Fase R	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: ncia de aislac Fase S	S mando: E Nº de serie: - ión (2) Fase T - unidos a masa	E	

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

POSATTI 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