

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			IIIII IIIDD	CKU		10/0		
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 15-09-2022	Dimensional				S	4440-02-X-PE01			
Fecha de ensayo: 14-09-2022	Características técnicas según planos				S	4440-02-X-1 E01			
Obra: 2615 - Telecontrol CD PEREZ/TOTORA	indice de p	Índice de protección				4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: E.P.E Empresa provincial de Energia	Espesor de	Espesor de pintura					T.S.A.C.C		
Objeto a ensayar: TC	Distribució	ón de equipo:	s y elemento.	S	S				
Identificación: TSACC - CD PEREZ	Montaje de	dispositivos	S		S				
Frente: UNICO		Cableado			S	T T			
Columna: 01		nductores ci	rcuito princi	inal	S				
Documentación: 1) 4440-12-M-PD07 Rev. 1		Identificación conductores circuitos principal							
2)_ 4440-12-E-EU03 Rev. 1		nductores ci			S				
3) 4440-12-E-MU03 Rev. 1		ión conducto			S				
4)_ 4440-12-E-H003 Rev. 1	Ajuste de te		nes circuito.	s auxiliales	S		Contraction of the Contraction o		
4)_ 4440-12-E-F 003 Rev. 1		erminaies erra de equij	nos		S				
1.2-ELECTRICOS					S				
		Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja							
2 3		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *							
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]		Identificación de bornes						Î	
Frecuencia:		Carteles identificatorios					THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	4	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas S				THE STATE OF THE S			
		barras coled			S		2	H	
		ión de barra.			S				
	-	embarrado s	según I.R.A.I	М. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborn				S				
Grado de protección: IP44	Portaplano	os .			N	-			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques elécti	ricos S	
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje					(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNC	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Positivo: 1x20x5	Enclavami	Enclavamientos			S	Instrumento: HIPOT			
E	Circuitos p	Circuitos principales			S	Marca: MEGABRAS			
Negativo: 1x20x5 🔀	Circuitos a	uxiliares			S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
E	Señalizacio	ón			N	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5	Medición			- -		Uaplicada:	2000 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN									
1.5-1 EKMINACION	Tensión				S	Frecuencia	: 50 [Hz]		
	-1				S S	Frecuencia Resultado:	i		
	Corrien		ales				S		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrien Entradas/S	tes			S	Resultado: Circuito de co	S mando:		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado	Corrien Entradas/S	tes 'alidas Digita			S S	Resultado: Circuito de co	S mando: 2000 [V]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro	Corrien Entradas/S Entradas/S Alarmas	tes 'alidas Digita	ógicas		S S N	Resultado: Circuito de co Uaplicada:	S mando: 2000 [V]		
Gabinete:Pintado: Beige - RAL 7032Bandejas:GalvanizadoZócalo:Pintado: NegroBarras colectoras:	Corrien Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminació	tes 'alidas Digite 'alidas Analé	ógicas eción	IÓN	S S N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia	S mando: 2000 [V] :: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminaciói 3.5-RESIS	tes lalidas Digita lalidas Anald n y/o calefac TENCIA D	ógicas eción	IÓN	S S N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia	S mando: 2000 [V] :: 50 [Hz]		
Gabinete:Pintado: Beige - RAL 7032Bandejas:GalvanizadoZócalo:Pintado: NegroBarras colectoras:	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminació. 3.5-RESIS (Según I.R.	tes lalidas Digita lalidas Anald n y/o calefac TENCIA D A.M. 2325)	ógicas eción		S S N	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia	S mando: 2000 [V] 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R. Instrumenta	tes lalidas Digiti lalidas Anald n y/o calefac TENCIA DI A.M. 2325) o: -	ógicas eción E AISLACI	Marca: -	S N N S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado:	S mando: 2000 [V] :: 50 [Hz] S		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado Tierra: Plateado	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R. Instrumenta	tes lalidas Digita lalidas Anald n y/o calefac TENCIA D A.M. 2325)	ógicas eción	Marca: -	S S N N S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia	S mando: 2000 [V] :: 50 [Hz] S N° de serie: - ión (2)	Resultado	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminació 3.5-RESIS (Según I.R. Instrumento Circuito	tes lalidas Digiti lalidas Anald n y/o calefac TENCIA DI A.M. 2325) o: -	ógicas eción E AISLACI	Marca: -	S S N N S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado:	S mando: 2000 [V] :: 50 [Hz] S	Resultado E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,5 [°C]	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminació 3.5-RESIS (Según I.R. Instrument Circuito Principal	tes lalidas Digiti lalidas Anald n y/o calefac TENCIA DI A.M. 2325) o: -	ógicas cción E AISLACI Τ _{aislación} θ	Marca: - R Fase R	S S N N S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S	S mando: 2000 [V] :: 50 [Hz] S N° de serie: - ión (2)		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,5 [°C] Humedad relativa: 59,1 [%]	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R. Instrumento Circuito Principal Auxiliar	tes alidas Digite alidas Analo n y/o calefac TENCIA Di A.M. 2325) o: U ensayo -	ógicas eción E AISLACI	Marca: - R Fase R	S S N N S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S	S mando: 2000 [V] :: 50 [Hz] S N° de serie: - ión (2)	E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,5 [°C] Humedad relativa: 59,1 [%] 5.1-REFERENCIAS	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R. Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTA	tes alidas Digite alidas Analo n y/o calefac TENCIA Di A.M. 2325) o: U ensayo - S	ógicas cción E AISLACI Τ aislación θ -	Marca: - R Fase R	S S N N S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S	S mando: 2000 [V] :: 50 [Hz] S N° de serie: - ión (2)	E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,5 [°C] Humedad relativa: 59,1 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R. Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTA (1) La altur	tes alidas Digite alidas Analo n y/o calefac TENCIA Di A.M. 2325) o: U ensayo - S Ta del gabine	$T_{aislación}$ T aislación θ - te no contem	Marca: - R Fase R	S S N N S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S -	S mando: 2000 [V] 50 [Hz] S No de serie: - ión (2) Fase T -	E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,5 [°C] Humedad relativa: 59,1 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R. Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTA (1) La altur (2) Resister	tes alidas Digita alidas Analo n y/o calefac TENCIA Di A.M. 2325) o: - U ensayo - S a del gabinet ncia de aislad	$T_{aistación}$ θ te no contemción a θ °C e	Marca: - R Fase R	S S N N S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S	S mando: 2000 [V] 50 [Hz] S No de serie: - ión (2) Fase T -	E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,5 [°C] Humedad relativa: 59,1 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R. Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTA (1) La altur (2) Resister Se cumple	tes alidas Digita alidas Analo n y/o calefac TENCIA Di A.M. 2325) o: S a del gabine ncia de aislac con IRAM 2	$T_{aistación}$ θ te no contentición a θ °C e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Marca: - R Fase R	S S N N S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S -	S mando: 2000 [V] 50 [Hz] S No de serie: - ión (2) Fase T -	E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,5 [°C] Humedad relativa: 59,1 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado N No corresponde	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R. Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTA (1) La altur (2) Resister Se cumple	tes alidas Digita alidas Analo n y/o calefac TENCIA Di A.M. 2325) o: - U ensayo - S a del gabinet ncia de aislad	$T_{aistación}$ θ te no contentición a θ °C e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Marca: - R Fase R	S S N N S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S os demás bornes	S mando: 2000 [V] 50 [Hz] S No de serie: - ión (2) Fase T - unidos a masa	E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,5 [°C] Humedad relativa: 59,1 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R. Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTA (1) La altur (2) Resister Se cumple	tes alidas Digita alidas Analo n y/o calefac TENCIA Di A.M. 2325) o: S a del gabine ncia de aislac con IRAM 2	rción E AISLACI T aislación θ - te no contemición a θ °C e 2181-I quetrizan softv	Marca: - R Fase R	S S N N S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S os demás bornes	S mando: 2000 [V] 50 [Hz] S No de serie: ión (2) Fase T - unidos a masa	E E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,5 [°C] Humedad relativa: 59,1 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado N No corresponde	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R. Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTA (1) La altur (2) Resister Se cumple	tes alidas Digita alidas Analo n y/o calefac TENCIA Di A.M. 2325) o: S a del gabine ncia de aislac con IRAM 2	T _{aistación} θ te no contemción a θ °C e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Marca: - R Fase R	S S N N S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: tencia de aislac Fase S os demás bornes 7-REALIZAJ. HERNÁN COGSCCP	S mando: 2000 [V] 50 [Hz] S No de serie: ión (2) Fase T - unidos a masa	E E	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Positivo: Plateado Negativo: Plateado Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,5 [°C] Humedad relativa: 59,1 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado N No corresponde	Corrien. Entradas/S Entradas/S Alarmas Iluminación 3.5-RESIS (Según I.R. Instrumento Circuito Principal Auxiliar 5.2-NOTA (1) La altur (2) Resister Se cumple	tes alidas Digita alidas Analo n y/o calefac TENCIA Di A.M. 2325) o: S a del gabine ncia de aislac con IRAM 2	Taislación θ - te no contemción a θ °C e e 2181-1 quetrizan soft	Marca: - R Fase R	S S N N S S S S S S S S S S S S S S S S	Resultado: Circuito de co Uaplicada: Frecuencia Resultado: dencia de aislac Fase S os demás bornes 7-REALIZAL HERNÁN COGSCCP CÓGSCCP	S mando: 2000 [V] 50 [Hz] S S S Hz N° de serie: ión (2) Fase T unidos a masa	E E	

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

