

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

PROTOCO	LO DE ENS	AYOS DE I	KUTINA PA	AKA TABL	EKO	S DE B.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL	_		2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 02-02-2023	Dimensional				S	4290 15 V DE01			
Fecha de ensayo: 02-02-2023	Características técnicas según planos				S	4380-15-X-PE01			
Obra: 2553-AUTO Y TELEGESTION P. P. CLORINDA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: UTE-IND. Y CONSTRUCTORA S.A JCR S.A.	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: SWITC COMUNICACIÓN TSCC	Montaje de dispositivos			ľ	S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S			-	
1)_ 50-PL-GEN-GRAL-COM-TSCC_0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
1)_ 50 TE GEN GRAE COM TREE_0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	* *				S				
	Puesta a tierra de puertas				S	1			
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja								
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas				S N				
		Sección de barras colectoras							
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				S				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				_	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 de izaje (*)				N				
Profundidad: 150 [mm] (Sin puerta)	Embalaje (*)				S	(1			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				\mathbf{S}	Instrumento: -			
Fase S: N N	Circuitos principales				\mathbf{S}	Marca: -			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: -			
Neutro: N N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: N N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: -			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada.			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	31			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						. – ,		
Fase T: -		(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: - (Amarillo/Verde)	msir umento	· 			aniar	encia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	esist	encia ae aisiac Fase S	Fase T	Resultado	
7.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,1 [°C]	Dringing 1		 		+		ruse 1	N	
, , ,	Principal	-	-	-	+	-	-		
Humedad relativa: 46,2 [%]	Auxiliar			-		-	-	N	
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 instal	an, ni paran	netrizan softv	ware					
6-OBSERVACIONES	(_n n	/				7-RXALIZAI	DO POR:		
(I)	α 17			_		/ // IDEC	TTI EZECILI	5-1	

(*) Se instalan al momento del trasporte.



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

ROSATTI 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

