

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: 02-02-2023	Dimensional				S	4380-15-X-PE02			
Fecha de ensayo: 02-02-2023	Características técnicas según planos				S	4300-15-A-FEU2			
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	(Cector)			
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: SWITC COMUNICACIÓN TSCQ	Montaje de dispositivos			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				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S			4	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	- I			
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
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	-			
	Sección de barras colectoras				N N				
	Identificación de barras colectoras					 			
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes				N S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				S				
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 de izaje (*)				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 150 [mm] (Sin puerta)	Embalaje (*)				S				
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	¬ I			
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento: -			
Fase S: N N	Circuitos principales				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				
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N	Resultado: E			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				N N	ii —			
Fase R: -	··· ·· · · · · · · · · · · · · · · · ·					Resultado: E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: - (Amarillo/Verde) N	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Duin 1			Fase R	_	Fase S	Fase T	N.↑	
Temperatura: 25,1 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	N N	
Humedad relativa: 46,2 [%]	Auxiliar				N				
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio	5.2-NOTAS (1) Le altura del cabinete no contemple el géagle								
I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (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								
6-OBSERVACIONES	7-RALIZADO POR:								
0-ODSERVACIONES	\ _n //	// \				THE PARTY OF THE P	JOION.		

(*) 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

