

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

	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO								
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				S	2-PROTOCO	DLO NUMERO		
Fecha de emisión: 22-12-2022		Dimensional				4380-16-X-PE02			
Fecha de ensayo: 21-12-2022		Características técnicas según planos							
Obra: 2553-AUTO Y TELEGESTION P. P. CLORIND	[⊥] Índice de pr	I				4-REGISTRO) FOTOGRAF	ICO	
Cliente: UTE-IND. Y CONSTRUCTORA S.A JCR S.A	Espesor de pintura				S	-	= = = .		
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S			1	
Identificación: TSGF - ET200-2	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado	Cableado						-	
Columna: 01	Sección con	Sección conductores circuito principal				100000			
Documentación:	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal							
1)_ 50-PL-GEN-TSGF-PAL-MD-01	Sección conductores circuitos auxiliares				S S				
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
		Ajuste de terminales							
		Puesta a tierra de equipos							
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S S				
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas				S				
Tensiones auxiliares. 1)_ 24 [VCC]	Sección de barras colectoras				N				
					N N				
1.3-PROTECCION	• •				S				
	Cubrebornes				S	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND			
Grado de protección: IP54	→ ^	Portaplanos				A A PROFFE GOVERN VI GOVERN VIVE A R			
1.4-DIMENSIONES	-	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Gabinete:		Burletes					•	ricos S	
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	*		
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje (*)					el circuito de proi		
Profundidad: 500 [mm] (Sin puerta)		Embalaje (*)				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO (**)				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: -			
Fase R: N = N =		Enclavamientos				Instrumento: -			
Fase S: N W N W	-	Circuitos principales				Marca: -			
Fase T: N 💆 N 💆	Circuitos ai	Circuitos auxiliares				Nº de serie: -			
Fase R: N N N Fase S: N M M M Fase T: N X N X Neutro: N M M M M	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
11erra: 1x30x3 1x15x3	Medición	Medición				Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: _			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes				Resultado: E Circuito de comando:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Sa	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	: -		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia	ı: <u>-</u>		
Fase R: -	Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	-1 1	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: - (Amarillo/Verde) S	Gi. ii					tencia de aislac	rión ⁽²⁾	D 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	N	
Humedad relativa: 62,4 [%]	Auxiliar	-	-	-	一	-	-	N	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>					•		
S Satisfactorio			te no conter	npla el zócal	0.				
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	Two se mstar	an, m paran	icuizaii solt	wait		7XXXXLIZAI	OO POP:		
(*) Se instalan al momento del trasporte.		REP Ig	PELETTI WALI RESENTANTE TI Jeniero Electro Matrícula CIEN	ÉCNICO GSCCP omecánico	6	ROSAT Ing. Ele Departa	TI EZEQUIEL ectromecánico mento Calidad on Electroluz SRI		
	U = U	UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8				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

Pág. 1 de 1

