

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: 17-07-2021	Dimensional				S	ਗ !			
Fecha de ensayo: 14-07-2021	Características técnicas según planos				S	4374-02-X-PE01			
						4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Obra: 2549-EST. DE SERVICIO CAMIONES Cliente: ACA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOIOGRAFI	CO	
	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S			•	
Identificación: TSI	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S			-	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_2317C-505-020-4374-007EL Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 2317C-505-020-4374-006EL Rev.1	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		Q		
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes				S	4	1		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				S	4			
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2.				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S		.14/	07/2021 08	
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N	-			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no			
Ancho: 1150 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad de	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 550 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: $20x5$ $=$ N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R: 20x5 N Fase S: 20x5 N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $20x5 \times N$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 20x5 E N	Señalización				S				
Tierra: 30x5 N	Medición				_	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas				N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales				N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia			
Fase R: Pasivado	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pasivado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pasivado S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pasivado S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					istencia de aislación (2) Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	D	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Fase R	_	Fase S	Fase T	TC	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	-	E E	
Humedad relativa: 67,8 [%] 5.1-REFERENCIAS	Auxiliar	-		-			-	Ľ	
S Satisfactorio	5.2-NOTAS								
	(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 instalan, ni parametrizan software 7-REALIZADO POR:								
6-OBSERVACIONES						7-KEALIZALO FUK;			
						Ing ROSATTI, Ezequiel			
						ROSATTI, Ezequiei			

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

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

