

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: 29-05-2025	Dimensional				S				
					S	4559-01-X-PE01			
•	Características técnicas según planos				-	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Obra: 3037- DESMOTADORA QUIMILI	Índice de protección				S) FOIOGRAFI	CO	
Cliente: LDC ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S			and a second	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos			S	3				
Identificación: TAB PLC REMOTO	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado				S	10000000			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4559-01-E-EF01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2) 4559-01-A-DI01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
<i>/</i> -	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: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	1			
()					S				
Corriente nominal de servicio: 16 [Aca]	Identificación de bornes								
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				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				\mathbf{S}				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 900 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				J	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	-			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S	41 ` ~			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S	-			
	Circuitos principales Circuitos auxiliares				-	-			
					S	-11			
Neutro: N E N	Señalización				N	<u> </u>			
Tierra: 1x30x5 N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	41	Corrientes				N Resultado: E			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia:			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción N					Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S				Resis	istencia de aislación ⁽²⁾				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R	.0010	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,7 [°C]	Principal		 _	- Tuse R	-		-	E	
Humedad relativa: 60,4 [%]	Auxiliar	-	<u> </u>	_	\dashv			E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS					-	<u> </u>	12	
S Satisfactorio			to no conto	mla al máa-1	_				
	(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	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCI Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8								
Ī									

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

