

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: 29-03-2024	Dimensional				S	4586-02-X-PE01			
Fecha de ensayo: 28-03-2024	Características técnicas según planos				S	4500-02-X-PE01			
Obra: 3062-GABINETE DE COMANDO STULLER	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: POLINI JUAN CARLOS	Espesor de pintura				S	COMANDO STULER			
Objeto a ensayar: T.C.	Distribución de equipos y elementos				S			SIGLER	
Identificación: T. COMANDO STULLER 1 - TUBO	Montaje de dispositivos				S	•			
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4586-02-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S		THE MAIN		
2)_ 4586-02-E-EF01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				S	<u></u>			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N			-	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	8			
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	1			
Corriente nominal de servicio: 2,5 [Aca]	Identificación de bornes				S	3			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S	CENTRO			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	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				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				S	- ∤1			
Fase S: N N	Circuitos principales				S	Marca: -			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S				
Neutro: N N	Señalización				N	-			
Tierra: N N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N N				
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales							
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N				
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: - N				Resisi	istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES				Fase R	_	Fase S	Fase T		
Temperatura: 23,4 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 61,8 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
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 Se cumple con IRAM 2181-I								
E Exceptuado	-								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES 7-REALIZADO POR:									

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





www.tuv.com ID 9105073234

