

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

	DLO DE ENS			AKA TABL	EKC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL		[2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 20-02-2023	Dimensional				S	1524	5_02_V D	FN1	
Fecha de ensayo: 17-02-2023	Característi	Características técnicas según planos			S	4526-02-X-PE01			
Obra: 3012-LEGISLATURA FORMOSA	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: SIGMA CONSTRUCTORA	Espesor de	Espesor de pintura				-===			
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CORRECTOR COS Q Nº1	Montaje de dispositivos				S			=	
Frente: UNICO	Cableado				S	1	. 1	, ,	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	******			
Documentación: 1)_4526-02-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S	===			
2)_ 4526-02-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4526-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliare				S				
	Ajuste de te	Ajuste de terminales				1 = .			
	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				
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	-		1- 1	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S			THE REAL PROPERTY.	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				S				
	Identificacio	ón de barras	is colectoras						
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				N				
Grado de protección: IP42	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	J				(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	-1			
Fase R: $1x40x10$ \overline{g} N \overline{g}		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x40x10 N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase S: 1x40x10 N N N N N N N N N N N N N	Circuitos auxiliares				S				
Neutro: 1x30x10 N	Señalización				S	-			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				S N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: - Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: - Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - Celeste	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: - Circuito II T θ Resistencia de aislación (2) Resu								
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ θ		esist			Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Di 1			Fase R	\dashv	Fase S	Fase T	E	
Temperatura: 25,2 [°C]	Principal	-	-	-	\dashv	-	-		
Humedad relativa: 48,9 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCI Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

7-REA JZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$