

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

1.1-DATOS

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

3.1-INSPECCIÓN VISUAL

R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14 10/02/2021

2-PROTOCOLO NÚMERO

1.1-DATOS	3.1-INSPECCION VISUAL					2-PROTOCOLO NUMERO			
Fecha de emisión: 11-05-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 07-05-2021	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de protección					4-REGISTR	O FOTOGRAF	ICO	
Cliente: UTE - PECAM-BRAJKOVIC	Espesor de pintura				S			1/4	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TMCCM-CAP. BERMUDEZ	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S			la l	
Columna: TAB 2	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ I-CB-IEM-TMCCM-001	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
A A VI VI COMPA CO C	Puesta a tierra de equipos				S		1		
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		24		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			1 2256 1	N				
1.2 PROTECCION	-		egûn I.R.A.M	И. 2350-1	N	3			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes Portaplanos				S				
Grado de protección: IP44 1.4-DIMENSIONES	Tapas					2.2 DDOTE(TOTAL V. CONT		
Gabinete:	Burletes				_		CCION Y CONT		
	Herrajes						ntra choques eléct	ricos S	
	· ·				——	(en servicio n Continuidad d	<i>'</i>	tección S	
	Cáncamos de izaje Embalaje				_				
Profundidad: 600 [mm] Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.		A	
Eggs D. N. N.	Enclavamientos				_				
Fase S: N	Circuitos principales				-	Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N ×	Circuitos auxiliares				_	Marca. Nº de serie:	UED 354 OR 7	7071	
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Señalización				—				
Tierra: 30x5 15X3	Medición					•	-		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				_				
Zócalo: Pintado: Negro S	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada			
Barras colectoras:	Alarmas				N N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	_		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Rojo S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					Resiste	esistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 24,1 [°C]	Principal	-	_	-	T	-	-	E	
Humedad relativa: 64,9 [%]	Auxiliar	-	-	-	T	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S	•	•	-		•		
S Satisfactorio	(1) La altura	a del gabinet	te no contem	pla el zócalo	Э.				
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								
6-OBSERVACIONES	(nΛ				7-REALZA			
	//		CAPFLETTI	WALTED HEDN	IÁNI	///ROS	SATTI EZEQI	JIEL	



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

POSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CERTIFIED

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 • e-mail: info@electroluz.com.ar