

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PRTOTOC	OLO NÚMERO	O	
Fecha de emisión: 01-03-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 26-02-2021	Características técnicas según planos				S	4515-01-A-PE00			
Obra: 2493 - PLANTA ACOPIO LAS LAJITAS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACEITERA GRAL. DEHEZA S.A	Espesor de pintura				S	P			
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CCM ACOPIO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S				
Columna: 06	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4315-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S			- 400	
2)_ 4315-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4315-01-E-FU05 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares							-	
	Ajuste de te	Ajuste de terminales S							
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			7	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja					**		
Corriente nominal de servicio: 2000 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		26/02/2	2021 15:44	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S			or transfer of the state of the	
	Identificacio				S				
	-		egún I.R.A.M	<i>1</i> . 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N	2.2 PDOTEG	CLONI VI CONI		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	·				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				 -1			
00.40		Enclavamientos				-1			
Fase R: 80x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales				S	-			
Fase S: 80x10 N E N E Fase T: 80x10 N N E	1	Circuitos principales Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
	Señalización				S N				
Neutro: 40x10	Medición Medición				ш	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	-			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Alarmas				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Sa	Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada.			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	-	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					1~1		
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S					Resist	encia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,3 [°C]	Principal	-		-	\neg	-	-	E	
Humedad relativa: 64,8 [%]	Auxiliar	-		-	-	_	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	Š			!			, l	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
T T	(2) Designation de siglesiée e 0.90 entre une force : 1 1								

- (2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa
- Se cumple con IRAM 2181-I
 - No se instalan, ni parametrizan software

No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

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

