

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-PRTOTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 03-03-2021		Dimensional				S	7			
Fecha de ensayo: 01-03-2021		Características técnicas según planos				S	4341-01-X-PE01			
Obra: 2513 - AUTOMATIZACION COMEMO	DI					S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: LDC ARGENTINA S.A		Espesor de pintura				S	1000)	THE CONTROL OF THE PROPERTY OF		
Objeto a ensayar: CCM		Distribución de equipos y elementos				S	-		-	
Identificación: TABLERO COMEMODULOS		Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO		Cableado				S				
Columna: 01		Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4341-01-M-TP01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4341-01-E-EU01 Rev. 0		Sección conductores circuitos auxiliares				S	5	_		
3)_ 4341-01-E-FU01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos auxiliares				S	2			
4)_ 4341-01-E-FU02 Rev. 0		Ajuste de terminales				S	# F			
. 5)_ 4341-01-A-DI01 Rev. 0		Puesta a tierra de equipos				S	1	7 8 8		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas					=65= -65= LIX:				
Tensión nominal de servicio: 380 [V]		Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 100 [A]		Identificación de bornes				S			3	
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]		Placa característica				S	2			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [V]		Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [V]		Sección de barras colectoras				N				
,		Identificación de barras colectoras				N				
		•				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S					
Grado de protección: IP44		Portaplanos N				-	01/03/			
1.4-DIMENSIONES	Tapas S					3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:		Burletes			S	Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 2100 [mm]		Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 700 [mm]		Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 400 [mm]		Embalaje				S	,			
Alto zócalo: 300 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N		Enclavamientos					Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N		Circuitos principales					Marca: MEGABRAS			
Fase S: N W N Fase T: N × N Neutro: N W N		Circuitos auxiliares					Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 🚪 N		Señalización				S				
Tierra: 30x5 N		Medición					Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
1.5-TERMINACIÓN	[Tensión					Frecuencia: 50 [Hz]			
	\mathbf{S}	Corrientes				N	Resultado:	S		
		Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
_	\mathbf{S}	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	_	Alarmas				N	Frecuencia			
I		Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
I	_	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
	N	(Según I.R.A.M. 2325)								
I	N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
-	S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R				tencia de aislac		Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,6 [°C]		Dringin al	_		r ase K	\dashv	Fase S	Fase T	E	
Humedad relativa: 68,5 [%]		Principal Auxiliar		-	-				E	
5.1-REFERENCIAS	┩	5,2-NOTAS						-	ži.	
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 								
E Exceptuado	- [Se cumple con IRAM 2181-I								
	1	be cumple con Heilit Biol-1								

No se instalan, ni parametrizan software

No corresponde
6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

CERTIFIED

Ing ROSATTI, Ezequiel

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

.

Management System ISO 9001:2015



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

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