

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

PROTOCO	DLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABI	LERC	OS DE B.T.	10/	02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO) NÚMERO	
Fecha de emisión: 26-08-2021	Dimensional	S	4365-01-X-PE04		
Fecha de ensayo: 25-08-2021	Características técnicas según planos	S	4303-01-A-FE04		
Obra: 2540 - PROVISION TABLEROS	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: PINDO S.A.	Espesor de pintura	S			
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: T.G.B.T. SECADO	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 04+D. Barra 2	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_ 4365-01-M-PD01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal	S	61-		
2)_ 4365-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	A		Į.
3)_ 4365-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
4)_ 4365-01-E-FU02 Rev.0	Ajuste de terminales	S		•	
5)_ 4365-01-E-FU03 Rev.0	Puesta a tierra de equipos	S			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			• 1
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S		1	
Corriente nominal de servicio: 2000 [Aca]	Identificación de bornes	S		,	4
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	-		,
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S		1	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S		9	
	Identificación de barras colectoras	S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S		9	
Grado de protección: IP42	Portaplanos			വ	S./.00./.2021
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCI	ON Y CONT	
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)		
Ancho: 800+400 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	(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	(Según I.R.A.M. 2195)		
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 2x100x10 40x5	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT		
Fase S: 2x100x10 40x5 40x5	Circuitos principales	S	Marca: M	EGABRAS	
Fase T: $2x100x10 \succeq 40x5 \succeq$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: Ul	ED 354 OR 7	071
Neutro: 100X10 40x5 40x5	Señalización	N	Circuito principa	ıl:	
Tierra: 60X10 15x3	Medición		Uaplicada:	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia:	50 [Hz]	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	<u></u>	S	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Alarmas	S	Circuito de coma	ndo:	
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N	Frecuencia:		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aistación}$ θ	Resist	istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	!	Fase S	Fase T	
<i>Temperatura:</i> 23,6 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 68,1 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				·——·
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal				
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	e y lo	s demás bornes un	idos a masa	

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,{}^{\text{o}}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

R

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

7-REALIZADI PORJERNÁN
LOGSCEP
Cánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRL

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

