

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

rkuluc	COL	O DE ENS	AIUS DE I	KUTINA PA	AKA TADL	LK	JS DE D.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 26-08-2021	I	Dimensional S					4365-01-X-PE01			
Fecha de ensayo: 25-08-2021	(	Característi	cas técnicas	s según plan	os	S	4303	5-U1-A-P	EU1	
Obra: 2540 - PROVISION TABLEROS	Í	·				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: PINDO S.A.	Ε	Espesor de pintura				S	-	-	Francis	
Objeto a ensayar: CCM	I	Distribución de equipos y elementos			s	S				
Identificación: T.G.B.T. SECADO	Λ	Montaje de dispositivos				S	*			
Frente: UNICO	(	Cableado S								
Columna: 01+D. Barra 1	S	Sección conductores circuito principal								
Documentación: 1)_ 4365-01-M-PD01 Rev. 1		Identificación conductores circuitos principal S					[61-161-1			
2) 4365-01-E-EU01 Rev. 0						S				
3)_ 4365-01-E-FU01 Rev. 0	I	Identificación conductores circuitos auxiliares						•		
4)_ 4365-01-E-FU02 Rev.0	Α	Ajuste de terminales S						9		
5)_ 4365-01-E-FU03 Rev.0	F	Puesta a tierra de equipos S					7			
1.2-ELECTRICOS	_	Puesta a tierra de puertas S								
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				S				
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				
						S				
2)_ 24 [Vcc]		I —				S				
/=	I					S				
						S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne						രഭ	/no//ono1 n		
Grado de protección: IP42		Portaplanos N					25/08/2021 01			
1.4-DIMENSIONES	_	Tapas S					3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				Š		tra choques eléct			
Alto (1): 2200 [mm]		Herrajes				S	(en servicio no	-	رکیا	
Ancho: 800+400 [mm]		Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje				S		2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				D	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					S				
Fase R: 2x100x10 _ 2x100x10 _		l —				S	(Según I.R.A.M. 2195)  Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x100x10						S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x100x10 \times 2x100x10 \times $		Circuitos auxiliares				S	N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 100X10 100X10 100X10		Señalización				N	<del> </del>			
Tierra: 60X10 15x3		Medición	L. L			11		•		
1.5-TERMINACIÓN	<b>—</b> "	<u>.</u>				S	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
	S	Corrientes				S	Resultado:			
_	_	Alarmas				S	Circuito de co			
		Entradas/Salidas Digitales				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:		Entradas/Salidas Analógicas			N	_				
	_	Iluminación y/o calefacción			N	Resultado:	_			
<b>-</b>		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					пезинию.	15		
_		(Según I.R.A.M. 2325)								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
	$\frac{s}{s}$				Posic	istencia de aislación <sup>(2)</sup>				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	2 1	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	coisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,6 [°C]		Principal	_	_	- use K	-	-	1 use 1	E	
Humedad relativa: 68,1 [%]		Auxiliar	_			-		-	E	
5.1-REFERENCIAS	_	5.2-NOTAS	-	•			-	· -		
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	<ul> <li>(1) La antura dei gabinete no contempla el zocaro.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>									
E Exceptuado		Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>								
		Se cumple con richal 2101-1								

No corresponde

6-OBSERVACIONES

No se instalan, ni parametrizan software

CAPEL
REPRESI

7-REALIZADI PORCAPELETTI WALTERHERNÁN
REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP
Igeniero Electromecánico
Matrícula CIENº 1-8145-8
Proyect

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico 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

 $\mathbf{SUCURSAL} \colon \mathbf{CALLE} \ 1 \ \mathbf{y} \ 2 \ \bullet \mathbf{Tel.} (03482) \ 482482 \bullet 3561 \ \mathbf{Avellaneda} \ \mathsf{-Santa} \ \mathbf{Fe}$ 

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

