

**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

	LO DE ENSAY			ARA TABL	EKC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCI	ÓN VISU	JAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 26-08-2021	Dimensional				S	1366	5 02 V D	F/\1	
Fecha de ensayo: 25-08-2021	Características técnicas según planos				S	4365-02-X-PE01			
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.C.F.P. SECADO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 07+D. Inductancia 3 y 4	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1) 4365-01-M-PD01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4365-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S		A STATE OF THE STA		
3)_ 4365-01-E-FU04 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
1)_ 1010 11 _ 1010 11					S				
	Puesta a tierra de equipos S						٤		
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			TELEVISION OF THE PARTY OF THE	
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_220 [, ca]					S				
					S				
					S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes		5		S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos				S				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	<del>-</del>			
Ancho: 800+2x500 [mm]	Cáncamos de izaje				S				
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S				
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 100x10   100x	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R: 100x10   100x	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $100x10 \times 100x10 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N N N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: $60 \times 10^{-2}$ $15 \times 3^{-2}$	Medición				_	Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				S	Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Alarmas				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales				N	Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia	ı: -		
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTEN	ICIA DE	AISLACI	ÓN					
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M	I. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S	Circuito U	J <sub>ensayo</sub>	$T_{aislación} \theta$	I	Resist	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	' ensayo	aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	кезинии	
Temperatura: 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 zócalo.								

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde (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

6-OBSERVACIONES



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

7-REALIZATION: 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

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

