

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL DEATACOLO DE ENGAVOS DE DITTINA DADA TADI EDOS DE D.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-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	OLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 29-11-2021		Dimensional S							
Fecha de ensayo: 27-11-2021	Característi	Características técnicas según planos			S 4	4413-01-A-1 E01			
Obra: 2584	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: INDUNOR S.A	Espesor de j	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: PROVISION ARRANQUE 355kW	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección con	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_ 4415-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S S				
2)_ 4415-01-E-EF01 Rev. 2	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares							
	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				S S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				3				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			R	
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	-	Identificación de bornes						G G	
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios						4	
Corriente de cc de servicio: 55 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]		Distancias mínimas				4			
2)_ 24 [Vcc]	Sección de b		ctoras	S					
- / • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Identificación de barras colectoras			<u> </u>	_				
			s coiecioras según I.R.A.M		_		The second secon		
1.3-PROTECCION	Cubreborne.		egun man	WI. 2330-1 S	_				
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N	_		Name of Street, or other Designation of the last of th		
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S		2 3.PROTEC	CION Y CONT	TINITIDAD	
Gabinete:	Burletes			S		Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes			S		en servicio no:	-	ricos 🗀	
Ancho: 2400 [mm]	Cáncamos d	An izajo		S	 1 '	•	ormai) el circuito de prot	tección S	
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje	е ігије		S			2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]		ONAMIEN	TO		_		L DIELECTRIC		
Barras colectoras: Primarias Secundarias		3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico				3.4-RIGIDEZ (Según I.R.A.M		A	
		Enclavamientos S							
Fase R: 50x10 10x40x1 10									
Fase S: $50x10 \equiv 10x40x1 \equiv 10x40x1 \equiv 50x10 \times 10x40x1 \times $	Circuitos pr	_		S				1071	
	Señalización			S	_		UED 354 OR 7	0/1	
, A		_				Circuito princi	•		
Tierra: 30X5 N	Medición			<u></u>	٦.	-	2500 [kV]		
_	Tensión Corriente			N N		Frecuencia:		ļ	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	41	Corrientes				Resultado: S Circuito de comando:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		Entradas/Salidas Digitales						ļ	
Zócalo: Pintado: Negro S	Entraaas/su	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia:	_		
Fase R: Pintado: Castaño S	4	, ,		S	<u>} _</u>	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESIST			.ON					
Fase T: Pintado: Rojo	41 ' "	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	Instrumento	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	uito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ			sister	ncia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		<u> </u>	uisiac	Fase R	丰	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 27,8 [°C]	Principal	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4	-	-	E	
Humedad relativa: 50,7 [%]	Auxiliar	'	<u> </u>	<u> </u>	丄			E	

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio E Exceptuado

5.2-NOTAS

- (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.
- (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 corresponde No se jastalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

7 PALIZADO POR:

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

