

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	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 29-11-2021	Dimensional				$\frac{8}{8}$ 4415-01-X-PE01				
Fecha de ensayo: 27-11-2021	Característi	Características técnicas según planos			S	8 4413-01-A-FE01			
Obra: 2584	Índice de pr	otección		Ĺ	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: INDUNOR S.A	Espesor de 1	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S			No. of the last of	
Identificación: PROVISION ARRANQUE 355kW	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4415-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4415-01-E-EF01 Rev. 2		Sección conductores circuitos auxiliares				-			
<i>/</i> _		Identificación conductores circuitos auxiliares			S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				$\frac{s}{s}$!!!	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			. 1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de equipos en bandeja Identificación de bornes				S			3	
	Carteles identificatorios				S			A	
	Placa característica				S			THE STATE OF THE S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S S			1	
	-								
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S			100	
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				_	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 1000 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje				S	11 0			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: 50x10 10x40x1	Enclavamientos				S				
Fase S: 50x10 = 10x40x1 =	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $50x10 \times 10x40x1 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071	
Neutro: N H N H	Señalización				S	Circuito princ	ipal:		
Tierra: 30X5 N	Medición					Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S					S	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: -		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					sist	istencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta = Fase R$.5.51	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 27,8 [°C]	Principal	-	_	-	+	-	-	E	
Humedad relativa: 50.7 [%]	Auxiliar	_		_	+	_	_	E	
11umeauu 1etutivu. 50,1 [70]	Auxiliar				_!_	-	_	ند	

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

