

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: 12-12-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 07-12-2023	Característi	Características técnicas según planos			S	4500-01-A-1 E01			
Obra: 2687-T. BOMBA BARRIDO	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CAIASA		Espesor de pintura						Enach.	
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos				S			•	
Identificación: CCM BARRIDO Y AGITADOR	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	8			
Documentación: 1)_ 4506-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4506-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S		9		
3)_ 4506-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		=		
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S		1		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S		= = •		
					S				
Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				М. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	? <i>S</i>			S		07/ 1	2/20	
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				\mathbf{S}	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad de	l circuito de prot	ección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2	2181-1 7.4.3.1.5)	
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 2x80x10 1x40x5	Mecánico				S				
Fase R: $2x80x10 = 1x40x5 = $	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x80x10 1x40x5	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $2x80x10 \times 1x40x5 \times 1$	Circuitos aı	Circuitos auxiliares				Nº de serie:	UED 354 OR 7	071	
Neutro: N E N E	Señalización				S	Circuito princi	ipal:		
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				\mathbf{S}	Frecuencia	: <u>50 [Hz]</u>		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de con	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: <u>-</u>		
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	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	Circuito	Circuito II T A			esis	istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R				Fase S	Fase T	Kesullaao	
Temperatura: 25,4 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 46,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
	1				_				

5.1-REFERENCIAS

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 se instalan, ni parametrizan software

No corresponde 6-OBSERVACIONES

Satisfactorio

E Exceptuado

I Insatisfactorio



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

7-REALZADO 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

