

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

1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCION VIS	SUAL	2-PROTOCOLO NUMERO					
Fecha de emisión: 03-04-2024	Dimensional				S	4706-05-X-PE02			
Fecha de ensayo: 28-03-2024	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: LA LOMA ALIMENTOS SA	Espesor de pintura				S		≡. = =	= = .	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S	and the same			
Identificación: AR-01 BLANCO/EMPAQUETADO	Montaje de dispositivos				S	*			
Frente: UNICO	Cableado				S	4			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_061-10-PR02-07-001-05_R03	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 061-10-PR02-02-001	Sección conductores circuitos auxiliares				S	E.			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
1 A EX ECERTAGOS	Puesta a tierra de equipos							A S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica				S				
					S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	Distancias mínimas Sección de barras colectoras				N				
					N				
	Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INIJIDAD	
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	•	neos B	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	,	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.N	М. 2195)		
Fase R: N _ N _	Enclavamientos				S	Instrumento:	-		
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca:	-		
Fase T: N N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	-		
Fase S: N N N N N N N N N N	Señalización				N	Circuito princ	ipal:		
Tierra: $1x30x5$ $1x15x3$	Medición				\equiv	Uaplicada:	-		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	: <u>-</u>		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado: E			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	_		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ			tencia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Duin 1			Fase R	-	Fase S	Fase T	TC TC	
Temperatura: 24,7 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	-	E E	
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	L L	
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio	5.2-NOTAS								
I Insatisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
1 ────	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado N No corresponde	Se cumple con IRAM 2181-I								
II IN INO COFFESDONGE	No se instalan, ni parametrizan software								

6-OBSERVACIONES

Falta un modulo de baterias: 6EP41330GA000AY0.

Falta una fuente de alimentacion: 6EP41343AB000AY0.



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

7-KLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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