

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 R.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-PRTOTOCOLO	NÚMERO)
Fecha de emisión: 01-03-2021	Dimensional	S	4315-01-X-PE01		
Fecha de ensayo: 26-02-2021	Características técnicas según planos	S	4315-01-A-FE01		
Obra: 2493 - PLANTA ACOPIO LAS LAJITAS	Índice de protección	S	4-REGISTRO FO	TOGRAFIC	CO
Cliente: ACEITERA GRAL. DEHEZA S.A	Espesor de pintura	S	- = = =		
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S	. =		•
Identificación: CCM ACOPIO	Montaje de dispositivos	S			
Frente: A	Cableado	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_ 4315-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			
2)_ 4315-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	******	000	3 3 3 3
3)_ 4315-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S		200	
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	S			0
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: 2000 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S		26/02/	2021 15:22
	Sección de barras colectoras	S			
	Identificación de barras colectoras	S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCIO		
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra ch	-	icos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal	*	_
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección 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 Fase R: 80x10 40x5 40x5 40x5 40x5 40x5	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: 80x10 40x5 80x10 40x5 80x10 40x5	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT		
Fase S: 80x10 40x5 40x5	Circuitos principales	S		GABRAS	
Fase 1: 80x10 × 40x5 ×	Circuitos auxiliares	S		354 OR 70)71
Neutro: 40x10 N N	Señalización	S	Circuito principal:		
Tierra: 30x5 15x3	Medición		Uaplicada: 25		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	S	Resultado: S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Alarmas	N	Circuito de comana	lo:	
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada: -		
Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño	Entradas/Salidas Analógicas	N N	Frecuencia: - Resultado: E	7	
	Iluminación y/o calefacción	IN	Resultado: E		
Fase S: Pintado: Negro S Fase T: Pintado: Rojo S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325)				
ı	Instrumento: - Marca: -		N10 A	e serie: -	
Neutro: Pintado: Celeste Tierra: Plateado S		2	encia de aislación ⁽²		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		Kesisi		Fase T	Resultado
Temperatura: 24,3 [°C]	Principal	\dashv	ruse y	-	E
Humedad relativa: 64,8 [%]	Auxiliar	\dashv	_		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	n			
I Insatisfactorio	 (1) La antura del gabinete no contempla el zocaro. (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa 				
insatisfactorio	(2) Resistencia de disideion de Centre una lasc	c y 10	s acinas ponies unia	os a masa	

E Exceptuado No corresponde Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

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





