

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-INSPECCIÓN VISUAL					2-PRTOTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 06-03-2021		Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 05-03-2021		Características técnicas según planos				S	4315-01-X-PE01			
Obra: 2493 - PLANTA ACOPIO LAS LAJITA	S	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
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: B		Cableado				S				
Columna: 10		Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4315-01-M-PD01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal				S	-		3700m	
2)_ 4315-01-E-EU01 Rev. 0		Sección conductores circuitos auxiliares				S	-			
3)_ 4315-02-A-ET01 Rev. 1		Identificación conductores circuitos auxiliares				S	4			
		Ajuste de terminales				S				
		Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas				\mathbf{S}		3	2	
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca]		Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]		Distancias mínimas				S				
		Sección de barras colectoras				S	The same of			
		Identificación de barras colectoras				S	The second second			
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION		Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	$\overline{}$	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES		Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:		Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]		Herrajes				S	(en servicio no	*		
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				S		l circuito de pro		
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.M. 2195)			
Fase R: 80x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		Enclavamientos				S	Instrumento: -			
		Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Marca: -			
Fase T: 80x10 × N × Neutro: 40x10 ≡ N ≡		Señalización				S N	Nº de serie: - Circuito principal:			
Neutro: 40x10		Senauzacion Medición				IN	Circuito principal: Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	\dashv	Tensión				N				
-	S	Tension Corrientes				N	Resultado: E			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004		Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro	_	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	_	Alarmas				7.	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	_	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:			
Fase S: Pintado: Negro		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				1.1	пезинию.	1-1		
Fase T: Pintado: Rojo		(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste		Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado	S					Resis	sistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	~"	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]		Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 69,4 [%]		Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	_	5.2-NOTAS				!			•	
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio		(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado		Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde		No se instala			ware					
6-OBSERVACIONES			•				7-REALIZAD	90 POR:		
								15/		

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

Ing ROSATTI, Ezequiel

