

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-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PRTOTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 23-02-2021		Dimensional				1315	. 01_ <b>Y_P</b>	F16	
Fecha de ensayo: 20-02-2021		Características técnicas según planos			4315-01-X-PE16				
Obra: 2493 - PLANTA ACOPIO LAS LAJITAS	Índice de pr	rotección		S	3 4-RI	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACEITERA GRAL. DEHEZA S.A	Espesor de	Espesor de pintura			S				
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos						•		
Identificación: CCM ACOPIO	Montaje de	dispositivos	3	S	<b>5</b>				
Frente: B	Cableado	Cableado			S				
Columna: 05	Sección con	nductores cir	rcuito princi						
Documentación: 1)_ 4315-01-M-PD01 Rev. 0	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal				-			
2)_ 4315-01-E-EU01 Rev. 0		Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 4315-01-E-FU15 Rev. 0	Identificaci	ón conducto	res circuitos	s auxiliares S	5			-	
<i>,</i> _	Ajuste de tei	erminales		S				A	
		erra de equip	90S	5	s l		1	- 14	
1.2-ELECTRICOS	<del></del>	erra de puert		S	3 1				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja					9	- 91	
Corriente nominal de servicio: 2000 [Aca]	-	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	-	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa carac		,	S	Section of the last of the las				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias n			S					
2)_ 24 [Vcc]		mmmas barras colec	otoras	S					
<u> </u>		ón de barras				The second	Control of the last of the las		
	-	on ae varras embarrado s							
1.3-PROTECCION	Cubreborne		egun 1.11.11.11	M. 2330-1 S					
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N					
1.4-DIMENSIONES	Tapas	<b>●</b>				PROTECC	CION Y CONT	TINHIDAD	
Gabinete:	_	Burletes				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD  Protección contra choques eléctricos  S			
Alto (1): 2200 [mm]		Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				S (Según I.R.A.M. 2195)			
E D 00.10 N									
Fase R: 80x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N						<del> </del>			
	_	Circuitos principales					MEGABRAS		
Fase T: 80x10 × N × 10x10 € N €		Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	7071	
Neutro: 40x10	Señalizaciói								
11c/14.	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			N		recuencia:			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S		es		N	_	esultado:	S	ļ	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S				S	<b>⊣</b> ı	uito de con			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/So	Entradas/Salidas Digitales				Capiteddd: -			
Barras colectoras:	Entradas/Sa	alidas Analó	-	_	<b></b> 1	recuencia:			
Fase R: Pintado: Castaño S		, ,			N R	esultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro				IÓN					
Fase T: Pintado: Rojo	<b>-1</b> 1 ' "								
Neutro: Pintado: Celeste S		): -		Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	11	$T_{aislación}$ $\theta$	Res	sistencia	istencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	1 aislación 0	Fase R		ase S	Fase T	- кезинаа	
Temperatura: 23,9 [°C]	Principal			· _		-	-	E	
Humedad relativa: 68,7 [%]	Auxiliar		<u> </u>	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u>s</u>		•		-		•	
	(1) Lo altum	d-1 sobinor	'	11 -61-					

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde (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

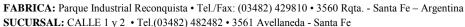
## 6-OBSERVACIONES



Ing ROSATTI, Ezequiel

Pág. 1 de 1





**SUCURSAL:** CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar