

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14**

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: 12-12-2022	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 07-12-2022	Característica	as técnicas	según plan	n planos S 4494-U4-A-F EU3				EU3	
Obra: 2676-Nueva Celda de Semilla	Índice de prot	ección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CAIASA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CCM SET 2	Montaje de dispositivos				\mathbf{S}				
Frente: A	Cableado				S				
Columna: 09	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 2676-000-E-EL-031-Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 2676-000-E-EL-050-Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 2676-000-E-EL-051-Rev.0	Identificación	Identificación conductores circuitos auxiliares				5			
	Ajuste de terminales				\mathbf{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		1 1		
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificación de bornes				S		= = 7		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				\mathbf{S}		A		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S		4 +		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no		🗔	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S		el circuito de prot		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S				
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				<u> </u>	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: 2x80x10	Enclavamientos Circuitas principales				S	-			
Fase S: 2x80x10 1x40x5 1x4	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS	0=1	
	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Neutro: N	Señalización Madiaión				S	_	_		
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1.5-TERMINACIÓN	Medición Tansión				NT		2500 [kV]		
<u> </u>	Tensión Corrientes				N N	Frecuencia Resultado:	S [Hz]		
	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N	Resultaao: Circuito de co			
	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				N.T	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Entraaas/Saiiaas Anaiogicas Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Atarmas Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	. <u>-</u>		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				14	пезинии).	I E		
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					ecic	tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	cotol	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 28,5 [°C]	Principal	_	-		\dashv	-	-	E	
Humedad relativa: 44.5 [%]	Auxiliar	_		-	十	-	-	E	
5 1.REFERENCIAS	5 2-NOTAS				!				

5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES

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



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

7-REMIZADO 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

