

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-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensional	S				
Fecha de ensayo: 09-01-2023	Características técnicas según planos	S	4494-11-X-PE01			
Obra: 2696-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CAIASA	Espesor de pintura	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
	* *	S				
Objeto a ensayar: T.C.	Distribución de equipos y elementos					
Identificación: I-O BOX SET 4	Montaje de dispositivos	S				
Frente: UNICO	Cableado	S	-			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal					
Documentación: 1)_ 2676-000-E-EL-027 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S				
2)_ 2676-000-E-EL-039 Rev.A	Sección conductores circuitos auxiliares					
	Identificación conductores circuitos auxiliares S					
	Ajuste de terminales S					
1.4	Puesta a tierra de equipos	S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S		7	7	
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	å <u>⊨</u>			
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	E			
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S				
	Sección de barras colectoras	N				
	Identificación de barras colectoras	N				
	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-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S	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	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos	S	Instrumento: -			
Fase S: N III N Fase T: N × N	Circuitos principales	S	Marca: -			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\checkmark}{\mathbf{Z}} \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: -			
Neutro: N 🖁 N	Señalización	N	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 N	Medición		Uaplicada:	-		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia	: <u>-</u>		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: E			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia	: <u>-</u>		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		-	-		
Fase T: -	=1					
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito U ensayo T aistación θ	Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$\begin{array}{c cccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & $		Fase S	Fase T	Kesuitaao	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	T	-	-	E	
Humedad relativa: 43,2 [%]	Auxiliar		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			-		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	Э.				
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	, - (
NIN 1	No as installar ai name (1)		//			

6-OBSERVACIONES

No corresponde

Las UPS se enviaron separadas al tablero.



No se instalan, ni parametrizan software

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

7 FALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

www.tuv.com ID 9105073234

Management System ISO 9001:2015



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