

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: 26-10-2023 Dimensional 4425-03-X-PE01 Fecha de ensayo: 25-10-2023 Características técnicas según planos Obra: 2598-ET y LAT 132kV CIDUDAD INDUSTRIA 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: CENTRO LOGISTICO METROPOLITANO SA Espesor de pintura Distribución de equipos y elementos Objeto a ensayar: TC Identificación: 3GCP1 Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 01 Sección conductores circuito principal 1)_ 4425-03-M-DM01 Rev.2 Documentación: Identificación conductores circuitos principal 2)_ 4425-03-E-CI01 Rev.2 Sección conductores circuitos auxiliares Identificación conductores circuitos auxiliares Aiuste de terminales Puesta a tierra de equipos 1.2-ELECTRICOS Puesta a tierra de puertas Tensión nominal de servicio: 110 [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 1 [Aca] Identificación de bornes Carteles identificatorios 50 [Hz] Frecuencia: Corriente de cc de servicio: Placa característica Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] Distancias mínimas 2)_ 110 [Vcc] Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 1.3-PROTECCION Cubrehornes Grado de protección: Portaplanos **IP44** 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Gabinete: Burletes S Protección contra choques eléctricos Alto (1): 2000 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 800 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 800 [mm] **Embalaje** (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 100 [mm] 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: Secundarias Mecánico (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Primarias Fase R: Ν Instrumento: HIPOT N Enclavamientos Z Z Z Z Z Z [mm x mm] Fase S: N Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Fase T: N Circuitos auxiliares Nº de serie: **UED 354 OR 7071** Neutro: N Señalización Circuito principal: 1x30x5 Uaplicada: 2500 [kV] Tierra:N Medición 1.5-TERMINACIÓN Tensión Frecuencia: 50 [Hz] Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Resultado: Bandejas: Galvanizado Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: 1500 [V] Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Frecuencia: 50 [Hz] Fase R: -Iluminación y/o calefacción Resultado: S Fase S: -3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN Fase T: -(Según I.R.A.M. 2325) Neutro: -Instrumento: -Marca: -Nº de serie: -Tierra: Plateado Circi

3.6-CONDICIONES AMBIENTALES

25,3 [°C] Temperatura: Humedad relativa:

Princi Auxili

cuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{\it aislación}$ θ	Resistencia de aislación ⁽²⁾			Resultado
			Fase R	Fase S	Fase T	Кезинаао
ipal	-	-	-	-	-	E
iar	-	-	-	-	-	E

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio E Exceptuado No corresponde

5.2-NOTAS

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a θ °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



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

7-FEALAZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRI
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



ISO 9001:201

www.tuv.com ID 9105073234

