

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

3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO 1.1-DATOS Fecha de emisión: 12-02-2024 Dimensional 4663-03-X-PE01 Fecha de ensayo: 10-02-2024 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: 3123-ILUMINACION QUIMILI Índice de protección Cliente: LDC ARGENTINA SA Espesor de pintura Objeto a ensayar: TS Distribución de equipos y elementos S Identificación: T. DE ILUMINACION EXTERIOR Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 01 Sección conductores circuito principal 1)_4663-03-MD-LDC-TIE Rev. A Identificación conductores circuitos principal S Documentación: S 2)_ 6-LDC-QUIM-CL-PL-006 Rev Sección conductores circuitos auxiliares 3)_4663-03-FU-LDC-TIE Rev. 0 Identificación conductores circuitos auxiliares S Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos 1.2-ELECTRICOS Puesta a tierra de puertas Tensión nominal de servicio: 400 [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 100 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios 20 [kA] Placa característica Corriente de cc de servicio: Distancias mínimas Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca] Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras S Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 1.3-PROTECCION S Cubrebornes Grado de protección: IP44 Portaplanos 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: 1100 [mm] Continuidad del circuito de protección S Cáncamos de izaje Profundidad: 400 [mm] Embalaje (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: 100 [mm] Primarias Secundarias (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Mecánico Ν Instrumento: HIPOT Fase R: Enclavamientos N Fase S: Ν Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Fase T: Circuitos auxiliares Nº de serie: N UED 354 OR 7071 Neutro: Ν Señalización Circuito principal: 1x30x5 Tierra: N Medición Uaplicada: 2500 [V] 1.5-TERMINACIÓN Frecuencia: 50 [Hz] Tensión Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Resultado: Bandejas: Galvanizado Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Zócalo: Pintado: Negro Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: -Barras colectoras: Frecuencia: Fase R: Plateado Iluminación y/o calefacción Resultado: E 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN Fase S: Plateado Fase T: Plateado (Según I.R.A.M. 2325) Neutro: Plateado Instrumento: -Marca: . Nº de serie: Tierra: Plateado Resistencia de aislación (2) U ensayo Circuito Resultado $T_{aislación} \theta$ 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 25,7 [°C] Humedad relativa: 60,4 [%] 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 ipstalan, ni parametrizan software 7-KEALIZADO POR: 6-OBSERVACIONES



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

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI

Pág. 1 de 1

www.tuv.com ID 9105073234



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