
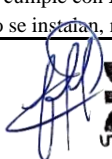

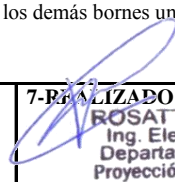


PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.		MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE Rutina PARA TABLEROS DE B.T.		R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14 10/02/2021																			
1.1-DATOS Fecha de emisión: 20-04-2022 Fecha de ensayo: 19-04-2022 Obra: 2668 Cliente: COLVEN S.A Objeto a ensayar: CCM Identificación: COLUMNA N°5 ADICIONAL Frente: UNICO Columna: 01 Documentación: 1)_ 4484-01-M-TP01 Rev. 3 2)_ 4484-01-E-EU01 Rev. 3		3.1-INSPECCIÓN VISUAL <i>Dimensional</i> <i>Características técnicas según planos</i> <i>Índice de protección</i> <i>Espesor de pintura</i> <i>Distribución de equipos y elementos</i> <i>Montaje de dispositivos</i> <i>Cableado</i> <i>Sección conductores circuito principal</i> <i>Identificación conductores circuitos principal</i> <i>Sección conductores circuitos auxiliares</i> <i>Identificación conductores circuitos auxiliares</i> <i>Ajuste de terminales</i> <i>Puesta a tierra de equipos</i> <i>Puesta a tierra de puertas</i> <i>Identificación de equipos en bandeja</i> <i>Identificación de bornes</i> <i>Carteles identificatorios</i> <i>Placa característica</i> <i>Distancias mínimas</i> <i>Sección de barras colectoras</i> <i>Identificación de barras colectoras</i> <i>Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-I</i> <i>Cubrebornes</i> <i>Portaplanos</i> <i>Tapas</i> <i>Burletes</i> <i>Herrajes</i> <i>Cáncamos de izaje</i> <i>Embalaje</i>		2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4484-01-X-PE01</div>																			
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] Corriente nominal de servicio: 850 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 50 [kA] Tensiones auxiliares:		4-REGISTRO FOTOGRAFICO 		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos [S] (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección [S] (según IRAM 2181-I 7.4.3.1.5)																			
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP42		3.2-FUNCIONAMIENTO <i>Mecánico</i> <i>Enclavamientos</i> <i>Circuitos principales</i> <i>Circuitos auxiliares</i> <i>Señalización</i> <i>Medición</i> <i>Tensión</i> <i>Corrientes</i> <i>Entradas/Salidas Digitales</i> <i>Entradas/Salidas Analógicas</i> <i>Alarmas</i> <i>Iluminación y/o calefacción</i>		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS N° de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: E																			
1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 2200 [mm] Ancho: 750 [mm] Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: <table style="display: inline-table; vertical-align: top; margin: 5px;"> <tr> <td style="text-align: right;">Primarias</td> <td style="text-align: left;">Secundarias</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase R:</td> <td style="text-align: left;">Fase S:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase S:</td> <td style="text-align: left;">Fase T:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase T:</td> <td style="text-align: left;">Neutro:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Neutro:</td> <td style="text-align: left;">Tierra:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1x40x10</td> <td style="text-align: left;">1x40x5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1x40x10</td> <td style="text-align: left;">1x40x5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1x40x10</td> <td style="text-align: left;">1x40x5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1x40x10</td> <td style="text-align: left;">1x40x5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1x30x5</td> <td style="text-align: left;">1x15x3</td> </tr> </table>		Primarias	Secundarias	Fase R:	Fase S:	Fase S:	Fase T:	Fase T:	Neutro:	Neutro:	Tierra:	1x40x10	1x40x5	1x40x10	1x40x5	1x40x10	1x40x5	1x40x10	1x40x5	1x30x5	1x15x3	1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 [S] Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 [S] Zócalo: Pintado: Negro [S] Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño [S] Fase S: Pintado: Negro [S] Fase T: Pintado: Rojo [S] Neutro: Pintado: Celeste [S] Tierra: Plateado [S]	
Primarias	Secundarias																						
Fase R:	Fase S:																						
Fase S:	Fase T:																						
Fase T:	Neutro:																						
Neutro:	Tierra:																						
1x40x10	1x40x5																						
1x40x10	1x40x5																						
1x40x10	1x40x5																						
1x40x10	1x40x5																						
1x30x5	1x15x3																						
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,5 [°C] Humedad relativa: 42,3 [%]		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - N° de serie: -																					
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado N No corresponde		5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a 0 °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		<div style="text-align: center;">   CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 </div>		7-REALIZADO POR: <div style="text-align: center;">  ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL </div>																			
Pág. 1 de 1																							