



PLANO DE DISTRIBUCION MÓDULO DIDACTICO DE AUTOMATIZACIÓN CON SECUENCIADOR PROGRAMABLE

ESC. GRAFICA

| ITEM | CARACTERISTICAS | CANT. | U/M |
|------|--|-------|------|
| 1 | Mueble metálico móvil. | 1 | UND. |
| 2 | Secuenciador programable LOGO 12/24RCE/8 entradas digitales/4salidas a relé | 1 | UND. |
| | Canaleta ranurada 25 x 40 x 2000 | 3 | UND. |
| 3 | Fuente de poder LOGO Power / entrada 100 - 240 V AC/Salida 24 V DC/1.3 A | 1 | UND. |
| 4 | Software de programación LOGO Soft Comfort V8.3 | 1 | UND. |
| | Cable de red CAT6 con conector plug RJ45 CAT 6 | 1 | UND. |
| 5 | Motor asincrónico trifásico de 1 HP, 12 terminales, 1670 RPM, 220V-380V-440V | 1 | UND. |
| 6 | Interruptor termomagnético 2 x 2 A /curva B | 1 | UND. |
| 7 | Interruptor termomagnético 3 x 6 A / 10 KA /curva C | 1 | UND. |
| 8 | Interruptor trifásico diferencial 4x25 A30 mA | 1 | UND. |
| 9 | Contacto electromagnético AC3 de 12 A + 1 NO, bobina 220 V/ 60Hz | 4 | UND. |
| | Bomera portafusible 4mm para fusible 5x20 con | 12 | UND. |
| 10 | Fusible 5x20/0.5 A | 8 | UND. |
| | Fusible 5x20/0.1 A | 4 | UND. |
| 11 | Pulsador rasante verde NO de 22 mm, tipo XB2-BA31 | 3 | UND. |
| 12 | Pulsador rasante rojo NC de 22 mm, tipo XB2-BA42 | 3 | UND. |
| 13 | Pulsador, parada de emergencia NC de 22 mm | 1 | UND. |
| 14 | Piloto luminoso color verde de 22mm/220VAC | 4 | UND. |
| 15 | Piloto luminoso color rojo de 22mm/220VAC | 4 | UND. |
| 16 | Piloto luminoso color amarillo de 22mm/220VAC | 1 | UND. |
| 17 | Caja PVC portapulsador de 22mm de 4 agujeros | 2 | UND. |
| | Banana hembra 4mm de seguridad/rojo/ Cat III 1000V/32A | 12 | UND. |
| | Banana hembra 4mm de seguridad/negro/ Cat III 1000V/32A | 8 | UND. |
| | Banana hembra 4mm de seguridad/azul/ Cat III 1000V/32A | 2 | UND. |
| | Banana hembra 4mm de seguridad/amarillo/ Cat III 1000V/32A | 2 | UND. |
| | Banana macho 4mm de seguridad/rojo/ Cat III 1000V/32A | 20 | UND. |
| | Banana macho 4mm de seguridad/negro/ Cat III 1000V/32A | 20 | UND. |
| | Banana macho 4mm de seguridad/azul/ Cat III 1000V/32A | 10 | UND. |
| | Banana macho 4mm de seguridad/amarillo/ Cat III 1000V/32A | 2 | UND. |
| | Terminal aislado Faston hembra 16-14 AWG (azul) | 50 | UND. |
| | Terminal aislado Faston hembra 16-14 AWG (rojo) | 50 | UND. |
| | Terminal aislado horquilla 16-14 AWG | 50 | UND. |
| | Terminal aislado horquilla 12 AWG | 50 | UND. |
| | Terminal tubular aislado sobremoldeado color negro cable 12 AWG | 12 | UND. |
| | Cable flexible unipolar color blanco 18 AWG | 50 | m |
| | Cable flexible unipolar color azul 18 AWG | 50 | m |
| | Cable flexible unipolar color azul 16 AWG | 30 | m |
| | Cable flexible unipolar color rojo 16 AWG | 30 | m |
| | Cable flexible unipolar color negro 16 AWG | 30 | m |
| | Cable flexible unipolar color blanco 16 AWG | 25 | m |
| | Cable flexible unipolar color blanco 14 AWG | 25 | m |
| | Cable flexible unipolar color negro 14 AWG | 25 | m |

Rolito Ocampo Tafur
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
CIP: 266630

Mario Cristhian Alvarado Arista
ARQUITECTO
CAP. N° 15586

Miguel Enrique Leonardo Carranza
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
C.I.P. 98391

GOREHCO
GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO
Nuestro compromiso es contigo

CONSULTOR:
ARQ. CRISTHIAN ALVARADO ARISTA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DEL
COLEGIO NACIONAL INDUSTRIAL HERMILO VALDIZÁN, DISTRITO DE HUÁNUCO,
PROVINCIA DE HUÁNUCO, REGIÓN HUÁNUCO

PLANO: MÓDULO DIDACTICO DE AUTOMATIZACIÓN CON SECUENCIADOR PROGRAMABLE
JEFE DE PROYECTO: ARQ. CRISTHIAN ALVARADO ARISTA
ESPECIALIDAD: EQUIPAMIENTO
ESCALA: INDICADA
REGION: HUÁNUCO
PROVINCIA: HUÁNUCO
DISTRITO: HUÁNUCO
DIRECCIÓN: JR. MALECON TECNICO PRADO N°287
ESPECIALISTA: CODIGO DE PLANO: **MPDE4-01**
FECHA: AGOSTO 2024