

Ficha Técnica

TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

PRODUCTO

TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

MARCA

LS-AREM

MODELO

TTA-100A

PROCEDENCIA Y AÑO DE FABRICACION

PERU - 2019

TIPO

MURAL



MODELO	FRECUENCIA (HZ)	CORRIENTE NOMINAL(A)	VOLTAJE NOMINAL ESTANDAR(VAC)	VOLTAJE NOMINAL OPCIONAL(VAC)	Nº DE FASES	SISTEMA DE FUERZA
TTA-100A	60	100	220V	380/440/480	3F+N	Conmutador Motorizado

DESCRIPCIÓN

- ❖ TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO DE 100 AMP, PARA GRUPO ELECTROGENO DE 33KW / 37.5KVA EN POTENCIA PRIME
- ❖ EQUIPO UTILIZADO CONJUNTO CON UN GRUPO ELECTRÓGENO (GE) EN FUNCIONES DE RESPALDO DE ENERGÍA ANTE FALLAS DE SUMINISTRO NORMAL. CUENTA CON UN SISTEMA DE PROTECCIÓN TANTO ELECTRÓNICO COMO MECÁNICO, DISEÑADO PARA PREVENIR, QUE, EN CUALQUIER CIRCUNSTANCIA, NO SE INTERCONECTE LA ENERGÍA COMERCIAL CON LA ENERGÍA DEL GRUPO ELECTRÓGENO.

ESPECIFICACIONES:

GABINETE TIPO MURAL

GABINETE DE TIPO MURAL DE 500 X 700 X 250MM (ANCHO X ALTO X PROFUNDIDAD), DIMENSIONES, CON PUERTAS CON BISAGRAS CERRADAS EN TODO EL CONTORNO, PLACA ENTRADA DE CABLES EN EL SUELDO DE LA CAJA, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP66/NEMA4.

MATERIAL:

CAJA: CHAPA DE ACERO

PUERTA: CHAPA DE ACERO, JUNTA CONTINUA DE POLIURETANO INYECTADO.

SUPERFICIE:

ARMARIO Y PUERTA CON IMPRIMACIÓN POR INMERSIÓN, EXTERIOR TEXTURIZADA Y PLACA DE MONTAJE GALVANIZADA

ESTÁNDARES DE CALIDAD: IP66/NEMA4.

TIPO	:	GABINETE MURAL
MEDIDA (ANCHO, ALTO, FONDO)	:	500X700X250MM
MARCA	:	LS-AREM
MODELO	:	TTA-100A
FABRICANTE	:	AREM PERU S.A.C.
TENSION	:	220 V
FRECUENCIA	:	60 HZ
MODULO DE CONTROL ELECT.	:	TRIFASICO
GRADO DE PROTECCION	:	IP 66/NEMA4
PROTECCION	:	CONTRA HUMEDAD Y POLVO.

SISTEMA DE FUERZA – CONMUTADOR MOTORIZADO

MARCA: LS RELSA

MODELO: LS-100/4P

PROCEDENCIA: KOREA

AÑO DE FABRICACION: 2019

CONMUTADOR MOTORIZADO

CONMUTADOR MOTORIZADO DE 3 POSICIONES I-0-II, DE 4P, QUE INTEGRAN INTERBLOQUES ELÉCTRICOS, MECÁNICOS Y LAS SEGURIDADES INTERNAS QUE PERMITEN GARANTIZAR UN FUNCIONAMIENTO SEGURO, CON UN MANDO MANUAL. LA CAPACIDAD DE AMPERAJE DEPENDERÁ DE DIMENSIONAMIENTO DE CADA GRUPO ELECTRÓGENO.

EL CONJUNTO DE LA PARTE DE MANDO SE PUEDE DESMONTAR PARA EFECTUAR UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIN TENER QUE RETIRAR LA PARTE DE POTENCIA.

- ❖ CON INDICACIÓN VISIBLE DE ENCENDIDO O FUNCIÓN POSITIVA Y CIERRE CON CANDADO, SE PUEDE OBTENER EL ESPACIO ENTRE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y LA CARGA.
- ❖ ALTA FIABILIDAD, VIDA ÚTIL DE LLEGAR A 8000 VECES.
- ❖ AL ESTAR DISEÑADO CON LA INTEGRACIÓN ELECTROMECAÁNICA, LAS TRANSFERENCIAS DE CONMUTACIÓN CON PRECISIÓN, EXIBLE Y SIN PROBLEMAS.
- ❖ EL INTERRUPTOR TIENE INTERFAZ DE ENTRADA / SALIDA MULTI-CIRCUITO QUE PUEDE UTILIZAR EL CONTROL REMOTO PLC ASÍ COMO LA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMA.
- ❖ EL INTERRUPTOR NO NECESITA NINGÚN ELEMENTO DE CONTROL EXTERNO. EL PRODUCTO CUMPLE CON LOS SIGUIENTES ESTÁNDARES:

GB / T 14048,11-2008 / IEC60947-6-1 DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA EQUIPOS DE CONMUTACIÓN

GB / T14048.3-2008 / IEC60947-1 APARAMENTA DE BAJA TENSIÓN Y CONTROL REGLAS GENERALES

GB / 14.048,3-2.008 / IEC60947-3 APARATOS DE BAJA TENSIÓN -BAJA TENSIÓN INTERRUPTORES, SECCIONADORES.

MODULO DE CONTROL ELECTRONICO PANTALLA LCD

MARCA: COMAP

MODELO: IL NT AMF 25

PROCEDENCIA: R.P.CHECA

AÑO DE FABRICACION: 2019

MÓDULO DE CONTROL

EL CONTROLADOR DEBE ES EXCLUSIVO PARA APLICACIONES DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, MONITOREAR LA RED ELÉCTRICA EN BAJO Y SOBRE VOLTAJE, BAJA Y SOBRE FRECUENCIA Y DESBALANCE DE VOLTAJE.

EN EL CASO QUE EL SUMINISTRO DE ENERGÍA COMERCIAL SE DESPROPORCIONE ENVIARA UNA SEÑAL DE ENCENDIDO AL GRUPO ELECTRÓGENO. ESTA INFORMACIÓN ES TOMADA Y COMPILADA POR EL CONTROLADOR DANDO EL MANDO DE ARRANQUE INMEDIATAMENTE, Y HARÁ EL CAMBIO DE POSICIÓN DE CONMUTADOR DE NORMAL A EMERGENCIA.

FUNCIONES:

- TRANSFERENCIA ENTRE LOS GRUPOS ELECTRÓGENOS.
- TRANSICIÓN ABIERTA DE FASES.



IntelliLite NT AMF 25
Pantalla LCD
128x64mm
Protección IP 65

MANUALES TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO:

- MANUAL DE PARTES (REPUESTOS)
- MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO,
- MANUAL DE SERVICIO
- DIAGRAMA ELÉCTRICO TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.

