



INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Control de Nivel 460 Vac ✓

Tipo: Electro sonda
Nivel: mínimo, máximo y común
Alimentación: 460 Vac
Sensibilidad: 0 hasta 100 k Ω
Máxima longitud de cable Electrodo: 70 a 80 m
Salida de control: Relé, SPDT
Incluir: Tres (3) electrodos
Regulación retardo de la señal sonda: 1...10s o retardo encendido bomba: 0...300s

Control de Nivel 230 Vac ✓

Tipo: Electro sonda
Nivel: mínimo, máximo y común
Alimentación: 230 Vac
Sensibilidad: 0 hasta 100 k Ω
Máxima longitud de cable Electrodo: 70 a 80 m
Salida de control: Relé, SPDT
Incluir: Tres (3) electrodos
Regulación retardo de la señal sonda: 1...10s o retardo encendido bomba: 0...300s





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificaciones Técnicas para Contactor Magnético

Número de polos:	3
Contactos auxiliares:	4 (2NC / 2NO)
Tensión Nominal máxima:	600 Vac
Voltaje Nominal:	460 volts
Voltaje de Bobina:	220 vac. ✓
Capacidad en HP:	60/75/100/125/150/200 hp

Clasificación NEMA,





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificaciones Técnicas Monitor de fase trifásico

Voltaje Trifásico:	190 – 480 Vac
Baja tensión (% del punto de ajuste)	90 a 93%
Alta tensión (% del punto de ajuste)	107 a 110%
Desbalance de tensión	2 a 8% (Ajustable)
Frecuencia:	60 Hz
Fallo por voltaje	1 a 30 Segundos (ajustable)
Perdida completa de energía o después de falla,	1 a 500 Segundos (ajustable)
Clasificación contactos de salida - SPDT:	10A a 240 Vac
Consumo máximo de potencia:	6 Watts
Clase de protección:	IP, NEMA 1

