



# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

**\*\*INAPA\*\***

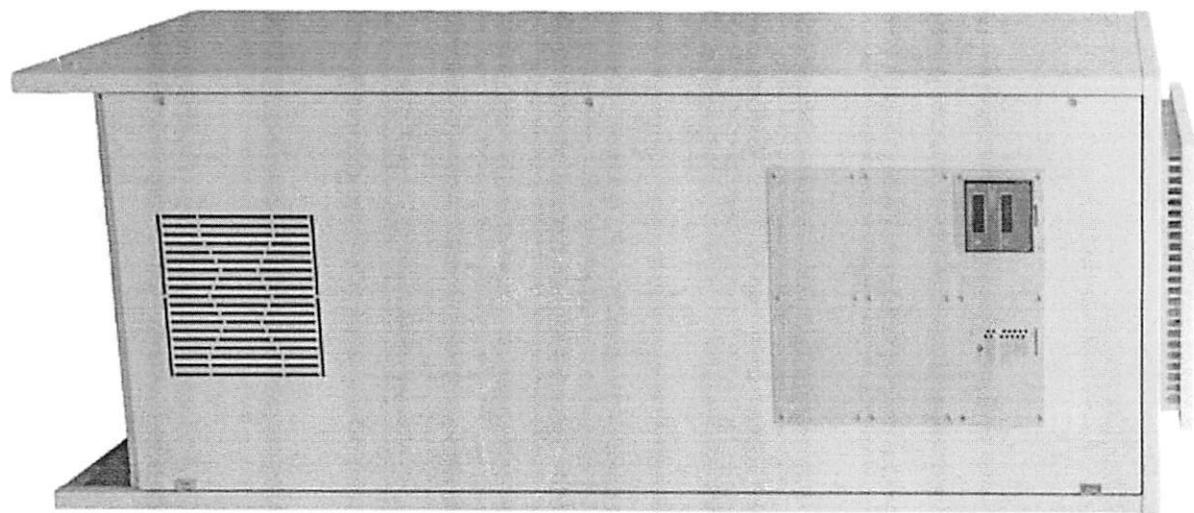
**DIRECCIÓN DE OPERACIONES**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO**

**“Año del fomento de las exportaciones”**

## **Especificaciones técnica rectificador 120 Vdc -35A requerido**

- Pulsor (para 3 fases)
- Transformador de Entrada para aislamiento Galvánico
- Panel Frontal con Pantalla LCD (2 Líneas), Indicación LED y diagrama MIMICO
- Medida digital en LCD incluyendo tensión de entrada y corriente (para 1 fase), tensión y corriente de batería, tensión de carga, corriente de salida del dispositivo cargador
- Fuente de alimentación redundante para LCD
- Ajuste de corriente Separada de carga de batería y corriente de salida con transformador de corriente
- Filtro de salida LC
- Protección de sobretensión temporal (mediante varistor)
- MCB de entrada con contactos auxiliares (hasta 60A)
- Fusible tipo NH para carga y batería con contactos auxiliares (superior a 60A)
- Ventilación forzada con ventiladores inteligente
- Histórico de eventos hasta 250 eventos
- 8 contactos secos independientes
- Prueba automática de rendimiento de batería en línea
- Función de carga rápida automática y manual





# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*INAPA\*\*

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

“Año del fomento de las exportaciones”

## Especificaciones técnicas baterías de Ciclo Profundo 12 V / 150 A.

Tipo:	Ciclo profundo
Voltaje:	12 Voltios 165 Ah @ 8 Hrs
Corriente:	150 Amp
Volumen de electrolito:	3.1 Galones
Corriente de Corto Circuito:	1690 Amp.
No. De Placas positivas:	3
Resistencia interna:	7.17 mOhms
Placa positiva:	Placa tubular con selenio / aleación de antimonio bajo (0.34 "de espesor)
Placa negativa:	Estructura radial plana pegada
Separación:	Microporoso combinado con separador corrugado
Material de la Caja:	Estireno-acrilonitrilo (SAN), resistente al impacto
Material de la cubierta:	Estireno-acrilonitrilo (SAN)
Gravedad Específica:	1.240 S.G. @ 77° F
Diseño de Postes:	A prueba de fugas con inserto de latón
Interconexiones:	Cables de cobre flexibles completamente aislados (barras sin aislamiento opcionales)
Tapas de ventilación:	Supresor de llamas abatible con tapa protectora
Rangos de temperatura:	-4° F to 130° F (68–77° F recomendado)
Voltaje de flotación:	2.23 V/celda
Voltaje de igualación:	2.33–2.40 V/celda