



Este controlador está especialmente diseñado para el control de etapas de potencia de cargadores industriales de baterías.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENTRADAS

- Entrada 1 - Pone a cero salida 10 bits de control.
- Entrada 2 - Pone a cero los Amperes/hora acumulados.
- Entrada de señal de SHUNT: 60 mV / f.e.

INDICADOR DIGITAL

Display 4 dígitos. Visualización de Amperes/hora acumulados y Amperes instantáneos (programable por el usuario)
 Al llegar al 95% de los A/h programados comienza a oscilar entre una y otra indicación.
 Durante el proceso se puede visualizar momentáneamente, el parámetro no mostrado presionando una tecla.

SALIDAS

- Salida 1 relé Final Amperes/hora programados.
- Salida 2 relé ciclador de 25/2 minutos
- Salida 10 bits Optoacoplada a colector abierto (5mA) con emisor común, para comandar la etapa de potencia de control de corriente de carga.

PARAMETROS PROGRAMABLES:

DESCRIPCIÓN	LEYENDA	RANGO
Punto de control de Amperes/hora acumulados	SP A	rango 0 a 9999
Punto de control de Amperes instantáneos	SP I	rango 0 a mA _C
Escalón de Control	ESCA	rango 0 a 255
Ancho de Banda	BAND	
Tiempo de Refresco en el extremo de la banda	tBAN	rango 0 a 255 x 25 ms
Tiempo de Refresco en el Punto de Control	tPC	rango 0 a 255 x 25 ms
Valor máximo de corriente instantáneo medido (Es para calibrar el fondo de escala del amperímetro)	PPAC	rango 0 a 5000 A
Visualización principal	PP0d	ACU Amperes/hora acumulados
		INST Amperes instantáneos

CONEXIONADO:

