

GENERAC

Descargador de Produccion

GD25



Potencia maxima de 300W
Autoalimentado por bateria
Control por Microprocesador
Montaje en rack modular

Medicion de tiempo y Watts
Ciclo de trabajo del 100%
Compensado por temperatura
Protecciones totales

El GFD25 es un descargador de baterias microprocesado para el ensayo de reserva de capacidad R25 y capacidad en 20 horas de descarga C20.

Descarga resistiva
Control de temperatura
Programas preseteados
Alta precision del 1%
Protecciones integrales
Ensayo de R25
Ensayo de C20
Desconexion por falla
Descargador estatico
Seleccion de programa
Display digital
Ocho Leds indicadores
Buzzer audible
Autochequeo inicial
Autoalimentacion de 12V
Salida shunt externa

Utilidad. La opcion GFD25 para el ensayo de descarga y capacidad de acumuladores es ideal para las pruebas en fabrica. Su utilizacion es imprescindible para el control de parametros sobre muestras de produccion obteniendo datos diariamente de baterias salidas de formacion y su evaluacion de R25 para control de calidad. Su sistema de gestion y potencia es de estado solido y de alta seguridad de operacion. Resultando en datos confiables y sin necesidad de recalibraciones constantes.

Protecciones. El GD25P cuenta con limitacion por temperatura, corriente maxima, inversion de polaridad y alta tension de bateria.

Acumuladores. La batería se conecta a la entrada del GD25P en una unidad 12V o dos unidades en serie para 6V, utilizando esta misma energia para su operacion.

Gestion. El controlador informa y gestiona lo siguiente ;

- 5 programas preseleccionados para C20.
- 1 programa para reserva de capacidad
- 1 programa manual
- Amperes de descarga
- Voltaje de bateria
- Medicion e integracion de potencia.
- Control de tiempo e informe de tiempo final de ensayo.
- Corte a 10,5V (seteable interno)
- Falla de ensayo.

El controlador indica las situaciones de alarma, y informa los parametros de corriente, Amperes/Volts de descarga, tiempo transcurrido y final, voltaje de ensayo.

Su sistema de montaje le permite formar parte de un Rack en 19". El control de corriente, tiempo, watts y voltaje lo hacen totalmente automatico y confiable.

Montaje. La serie Generac GFD25 ha sido desarrollada para el montaje en Rack 19" o sobre mesada siendo de facil instalacion. No requiere alimentacion de 220VCA.

Operacion. El sistema de control permite el inicio de la operacion de descarga seleccionando entre varias opciones de corriente. El sistema cuenta los minutos transcurridos e integra el valor de potencia (W). tanto para la prueba de C20 y control de capacidad (25A) la finalizacion es a 10,5V de bateria.



Garantia. Como todos los sistemas de Generac cuentan con los mejores servicios de preventa y preingenieria. Contando con servicios de posventa para mantener los equipamientos en perfecto estado de operacion.

Los productos generac estan garantizados por fallas y/o defectos de fabricacion y/o componentes por un determinado periodo de tiempo.

Descargador
GD25 Series
12V-25A

Electricas

Voltaje de entrada : 12VCC
+10% , - 20%

Potencia : 300 W

Corriente max : 25 Amp.

Desviacion por temp : 0,1% máx.

Respuesta : 2 mSe c al 10%.

Tipo de descarga: Constante por transistores.

Ruido acustico : No registra

Ambiente

Temperatura : 0° a 40° C.Opcional 60°C.

Humedad : 0 a 95% no condensada.

Elevación : -500 a 3000 mts.

Mecanicas

Ventilación : Forzada

Dimensiones :

Alto mm 200

Ancho mm 19"

Prof. mm 350

Montaje : Para rack 19".

Peso Kg : 12

Conecciones :

Entrada : Cable ultraflexible y pinzas para bateria

Alarmas : Con bornera

Interruptores : General.

Bateria : Termomagnetica

Especiales

Proteccion

Inversion de bateria
Alta tension de bateria
Alta temperatura
Limitacion por temp.

Alarma de falla

Alta corriente
Falta de Intensidad
Alta corriente

Display

Color rojo

Indicacion de Vots, Amp, W, Min.
Descarga C20
Descarga R25
Falla

Resolucion

1 decimal

Programa 1-5

C20 :

Seteable

Reserva de

capacidad R25 :

25Amperes fijo.

Display : Volts, Corriente
Watts, Tiempo.

Sonoras : Buzzer fijo e intermitente.

Controles : Reset, Inicio
Selecccion.

Fin : Por corte a 10,5V

Normas :

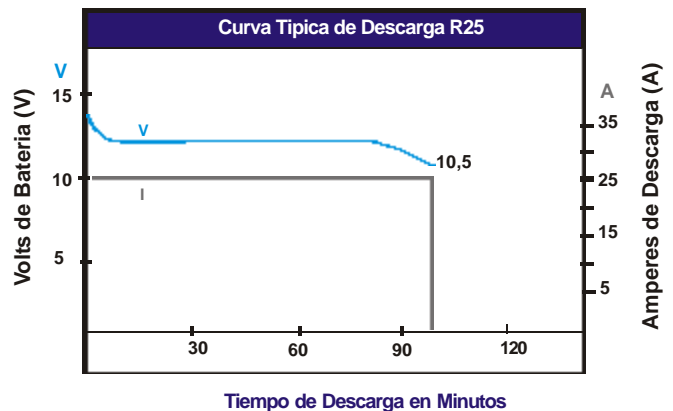
Seguridad IEC 950

R.F.I CIS-PR-22A

Pintura : RAL 7032 epoxi.

Produccion de baterias por cada GD25 con ensayo de R25 al mes: (Estimativo)

9000 baterias por GD25.



Opciones

GFD25W - Juegos de cables de salida ultraflexible , positivo - negativo.

- 00 Descargador basico.
- 12 Para Rack ETSI
- 14 Para Rack no modular
- 24 Alarma de fusible CC
- 30 Temperatura STD
- 33 Temperatura extendida
- 51 Pintura externa especial epoxi

Parte Generac:
GD25P + opcion.

Generac se reserva el derecho a modificaciones

