

### Fuente de alimentación de laboratorio

Equipo diseñado en **tecnología lineal** logrando un bajo nivel de ruido y alta estabilidad en la carga.

Todos los modelos de la Serie G283 se componen de materiales resistentes y de alta calidad favoreciendo a la obtención de un funcionamiento excelente.



G283DV



G283DVSF

### Cualidades

- △ Amplia tensión de salida
- △ Fácil uso
- △ Instrumentos de medida (tensión y corriente)
- △ Indicador de limitación de corriente LED rojo
- △ Indicador LED Verde
- △ Protección de Salida
  - Sobrecarga
  - Sobretensión
  - Cortocircuito
- △ 3 años de garantía

### Especificaciones Técnicas

| MODELO                                | G283DV                    | G283DVSF               |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Potencia W                            | 90W                       | 105W                   |
| <b>ENTRADA</b>                        |                           |                        |
| Tensión                               | 230VCA                    |                        |
| Rango de tensión                      | 207 ~ 253                 |                        |
| <b>SALIDA</b>                         |                           |                        |
| Rango tensión                         | 0 ~ 28,8VVC               | 0 ~ 28,8VVC            |
| Intensidad                            | 0-3A                      | 0-3A                   |
| Regulación de carga 0-100%            | <10mV                     |                        |
| Regulación de red ±10%                | <10mV                     |                        |
| Ondulación                            | <5mVrms                   |                        |
| Salida adicional                      | ---                       | 5VCC 1A / ±15VCC ±0,5A |
| <b>INSTRUMENTS</b>                    |                           |                        |
| Resolución Voltímetro digital 3½      | 100mV                     |                        |
| Error de medida del voltímetro        | ±200mV                    |                        |
| Resolución amperímetro digital 3½     | 10mA                      |                        |
| Error de medida del amperímetro       | ±20mA                     |                        |
| <b>PROTECCIONES</b>                   |                           |                        |
| Protección de entrada                 | Fusible 5x20mm tipo F     |                        |
| Sobrecarga                            | Sí                        |                        |
| Corto-circuito                        | Sí                        |                        |
| Contra polaridad de inversión         | Sí                        |                        |
| Aislamiento Galvanico                 | Sí                        |                        |
| <b>MEDIO AMBIENTE</b>                 |                           |                        |
| Temperatura de trabajo                | -23°C ~ +80°C             |                        |
| Temperatura de almacenamiento         | -30°C ~ +70°C             |                        |
| Humedad                               | 20 ~ 90% sin condensación |                        |
| Refrigeración                         | Convencional              |                        |
| <b>NORMES</b>                         |                           |                        |
| EMI                                   | Conforme EN55011, EN55022 |                        |
| Seguridad                             | EN60950-1, UL60950-1      |                        |
| Inmunidad                             | Conforme EN61000-4        |                        |
| Medio ambiente                        | RoHS, CE                  |                        |
| <b>CAJA</b>                           |                           |                        |
| Protección de equipo                  | IP 20                     |                        |
| Peso Kg                               | 4Kg                       | 4Kg                    |
| Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) mm | 265x115x190 mm            |                        |

\*Bajo demanda se pueden variar las tensiones de entrada, salida y potencia. Opcionalmente se puede incorporar otras protecciones o controles y alarmas.