

**ALIMENTACIÓN**

Fases	Monofásico
Frecuencia	50-60 Hz
Vac nominal	230V
Potencia nominal	1.500W
Iac nominal	8,0 A
Rendimiento	>85%
Temperatura de trabajo (potencia nominal garantizada hasta 40°C)	-5°C a 40°C
Cable de alimentación	2,5 m.
Conector de alimentación	-


**SALIDA**

Vdc nominal	24V
Idc nominal	50A
Tipo de batería recargable	Plomo-ácido
Perfil de carga para baterías de plomo-ácido	Wa
Tiempo máximo de carga (batería descargada al 80%)	10-11 h. máx. (250-275 Ah/C5) 12-14 h. máx. (300-375 Ah/C5)
Longitud de los cables de salida	2,5 m.
Sección de los cables de salida	16 mm <sup>2</sup>
Voltaje mínimo de la batería para iniciar la recarga	1 V/elemento

**PROTECCIÓN**

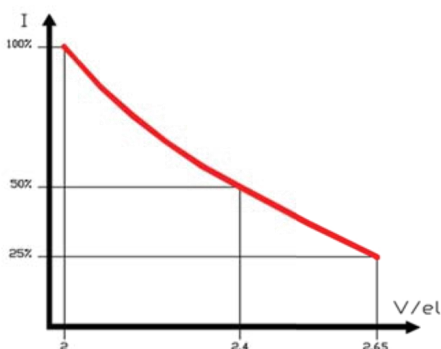
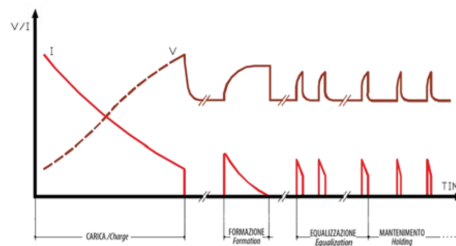
Fusible de alimentación contra sobrecargas internas.
Fusible de salida para inversión de polaridad.

**DIMENSIONES Y PESO**

Material de la carcasa	Acero
Grosor del material de la carcasa	1,0 mm.
Pintura	Resinas epoxy
Dimensiones de la carcasa	384 x 271 x 293 mm.
Grado de protección	IP20
Peso sin cables	21,00 kg.

**CARACTERÍSTICAS**

- Alto rendimiento.
- Memoria de datos totales de carga.
- Información detallada de las últimas 22 cargas.
- Voltaje de gas programable.
- Carga de formación y ecualización programable.
- Encendido programable.
- Eficacia de carga programable.
- Gestión de la batería sulfatada.

**PERFIL DE CARGA PARA BATERÍAS DE PLOMO-ÁCIDO - Wa**

**CICLO STANDARD + FORMACIÓN + ECUALIZACIÓN**


T1 = 12 máx. (temporizador de seguridad)  
 T2 = T1 x 0,8 x E (mín. 30'/máx. 4h. con E=1)  
 E = Factor de eficacia programable  
 T3 = 8 h.  
 V1 = Voltaje de gas programable

**CICLO STANDARD**
