

**ALIMENTACIÓN**

Fases	Trifásico
Frecuencia	50-60 Hz
Vac nominal	400V
Potencia nominal	8.700W
Iac nominal	15,8 A
Rendimiento	>81%
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	48V
Idc nominal	160A
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. (840-880 Ah/C5) 12-14 h. máx. (960-1200 Ah/C5)
Longitud de los cables de salida	3 m.
Sección de los cables de salida	35 mm <sup>2</sup>
Voltaje mínimo de la batería para iniciar la recarga	1,5V/elemento

**PROTECCIÓN**

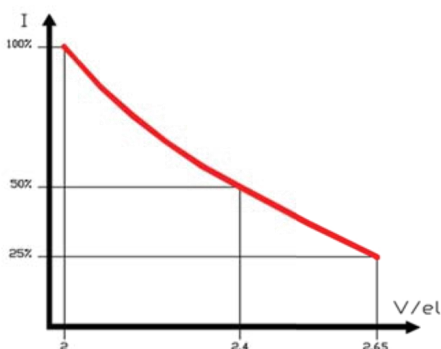
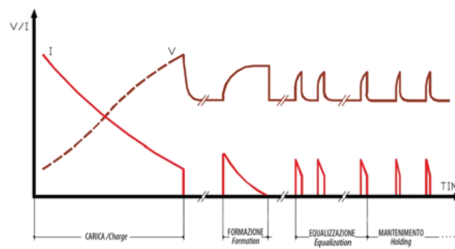
Fusible de alimentación contra sobrecargas internas.
Fusible de salida para inversión de polaridad.

**DIMENSIONES Y PESO**

Material de la carcasa	Acero
Grosor del material de la carcasa	1,0/1,5 mm.
Pintura	Resinas epoxy
Dimensiones de la carcasa	735 x 520 x 520 mm.
Grado de protección	IP20
Peso sin cables	88,00 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 equalización 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**
