

ALIMENTACIÓN

Fases	Monofásico
Frecuencia	47-63 Hz
Vac nominal	230V
Vac mínima (potencia más baja)	185V
Vac mínima (potencia nominal)	210V
Vac máxima	265V
Potencia nominal	2.200W
Iac nominal	13,0 A
Rendimiento	>85%
Temperatura de trabajo (potencia nominal garantizada hasta 40°C)	-10°C a 50°C
Cable de alimentación	2 m.
Conector de alimentación	-


SALIDA

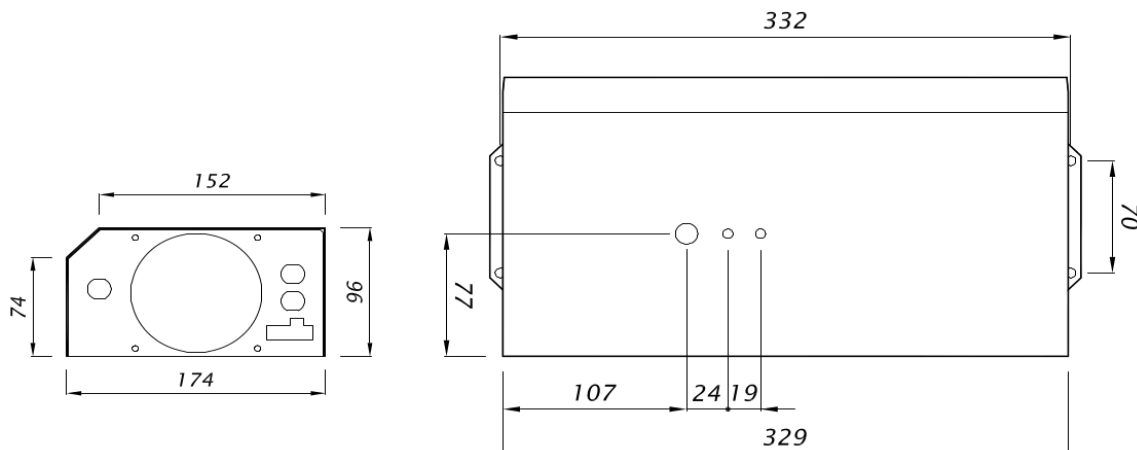
Vdc nominal	24V
Idc constante (depende de la capacidad de la batería seleccionada)	65A
Tipo de batería recargable	Plomo-ácido
Perfil de carga para baterías de plomo-ácido	IWaP
Tiempo máximo de recarga (batería descargada al 80%)	8 h.
Curva de carga para batería estanca (GEL/AGM)	-
Tiempo máximo de carga (batería descargada al 80%)	-
Capacidad de la batería recargable	No Programable
Longitud de los cables de salida	2,5 m.
Sección de los cables de salida	10 mm ²
Voltaje mínimo de la batería para iniciar la recarga	1V/elemento

PROTECCIÓN

Fusible de alimentación (no reemplazable) contra sobrecargas internas.
La inversión de polaridad no daña el cargador.
Limitación electrónica de sobrecargas en la salida.
Un cortocircuito en el cable de salida no produce daños (cuando la batería no está conectada).
Protección electrónica contra el sobrecalentamiento.

DIMENSIONES Y PESO

Material de la carcasa	Acero
Grosor del material de la carcasa	1,0 mm.
Pintura	Resinas epoxy
Dimensiones de la carcasa	329 x 174 x 96 mm.
Grado de protección	IP20
Peso sin cables	3,90 kg.



PERFIL DE CARGA Pb8h, Pb11h y Pb13h PARA BATERÍAS DE PLOMO-ÁCIDO - I Wa + Mantenimiento

In Pb8h = Capacidad programada/6
In Pb11h = Capacidad programada/10
In Pb13h = Capacidad programada/12
V1 = Valor programado
V0 = 1,90 V/elemento
V2 = 2,10 V/elemento
V3 = 2,30 V/elemento

Im (Pb11h/Pb13h) = 50% In
Im (Pb8h) = 25% In
T0 = Máx. 1 hora
T1 (Pb11h/Pb13h) = Máx. 13 horas
T1 (Pb8h) = Máx. 8 horas
T2 (Pb11h/Pb13h) = 0,6 T1 (Mín. 1 h. – Máx. 3,5 h.)
T2 (Pb8h) = 1,2 T1 (Mín. 1 h. – Máx. 3,5 h.)
T3 = Ilimitado
T4 = Máx. 6 h.

