

## CONEXIONADO

1. Conectar la fuente a la alimentación respetando la coincidencia de los conductores de línea y neutro con los bornes L y N respectivamente; también el conductor de puesta a tierra. Ver esquema de conexión.
2. Conectar los conductores de los artefactos a instalar (luminarias o controladores) a la salida de la fuente respetando la coincidencia de los conductores positivo (+) y negativo (-) con los bornes V+ y V- respectivamente. Ver esquema de conexión.
3. Utilizar los elementos de protección correspondientes (disyuntor diferencial y llave termomagnética) en la línea de alimentación.
4. Prestar atención a las notas de advertencia de este manual.



**IMPORTANTE:** Considerar una fuente con un 25% más de capacidad de consumo, que el consumo solicitado.



**IMPORTANTE:** Realizar siempre la conexión de las luminarias en paralelo.

**VULCANO**  
www.vulcano-sa.com

# VULCANO®

ACCESORIOS PARA PISCINAS, HIDROMASAJES Y TRATAMIENTO DE AGUA

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

### FUENTE SWITCHING 3A (36W)



SWITCHING 3 AMP

COD. 112042

# Instrucciones de Instalación

Las Fuentes Switching, son dispositivos que permiten transformar la energía eléctrica que alimenta un sistema, reduciendo la tensión y rectificando el circuito eléctrico de corriente alterna (CA) a corriente continua (CC).

## TENSIÓN DE ENTRADA

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| Tensión | 220VCA 50Hz/60Hz (Corriente Alterna) |
|---------|--------------------------------------|

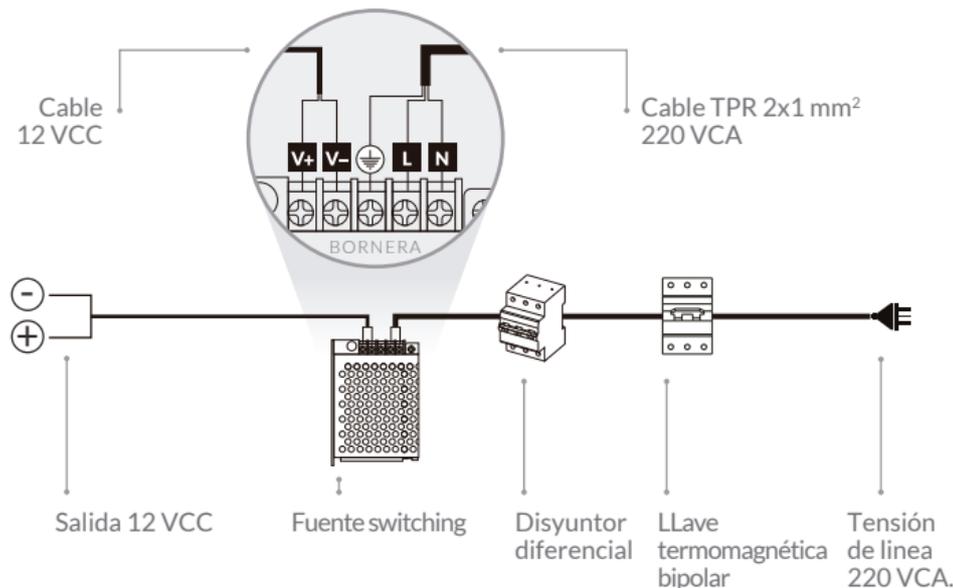
## TENSIÓN DE SALIDA

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| Tensión | 12 VCC (Corriente Continua) |
|---------|-----------------------------|

|                |     |
|----------------|-----|
| Corriente máx. | 3 A |
|----------------|-----|

|               |      |
|---------------|------|
| Potencia máx. | 36 W |
|---------------|------|

## ESQUEMA DE CONEXIÓN



**ATENCIÓN:** Las instrucciones vertidas en este manual son de guía y utilidad para el usuario y constructor. Vulcano S.A. recomienda solicitar los servicios de un electricista matriculado y capacitado para realizar instalaciones eléctricas fijas, empleando normas vigentes AEA (Asociación Electrónica Argentina) reglamentar por el ENRE, o IEC 335-1-96 según resolución nacional 92/98 de SEMyC.