


**Prestaciones destacadas**

- Voltaje de entrada universal de 85-264 V CA o 120-370 V CC
- Acepta entrada de CA o CC
- Rango de temperatura ambiente de funcionamiento -40 °C a +70 °C
- Alto voltaje de aislamiento de E/S de hasta 4000 VCA
- Diseño de grado industrial
- OVC III (normas EN61558-1)
- Bajo consumo de energía en espera, alta eficiencia
- Baja ondulación y ruido
- Cortocircuito de salida, sobrecorriente, protección contra sobretensión
- Carril DIN TS35X7.5/ TS35X15

**Datos técnicos**

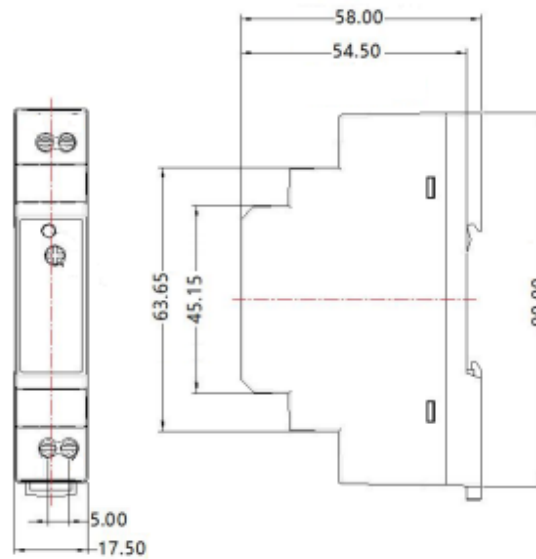
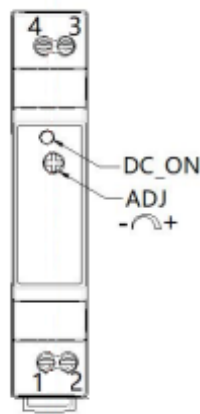
|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Rango de entrada               | 85 .. 264 VCA. / 120 .. 370 VCC. |
| Frecuencia                     | 47 .. 63 Hz                      |
| Corriente de entrada (115 VCA) | 0,5 A                            |
| Corriente de entrada (230 VCA) | 0,25 A                           |
| Potencia de salida             | 15,2 W                           |
| Tensión de salida nominal      | 24 VCC                           |
| Corriente de salida nominal    | 0,63 A                           |
| Voltaje de salida ajustable    | 21,6 .. 29 V                     |
| Eficiencia en 230 VCA          | 86%                              |
| Carga capacitiva máx.          | 700 µF                           |
| Regulación de línea            | ±0,5%                            |
| Material                       | Plástico UL94V-0                 |
| Dimensiones                    | 90 x 58 x 17,5 mm                |

**Condiciones ambientales**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Temperatura de trabajo        | -40 .. +70 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40 .. +85 °C |
| Humedad de almacenamiento     | 95 %RH        |
| Altitud de trabajo            | 2000 m        |

**Certificados**

|                       |                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estándar de seguridad | IS13252 (Parte 1) seguridad aprobada y EN62368-1, BS EN 62368-1 (Informe);<br>El diseño se refiere a UL/IEC62368-1, IEC/EN61010-1, CEI/EN61558-1, CEI60335-1 |
| Clase de seguridad    | Clase 2                                                                                                                                                      |

**Dimensiones**

**Conexiones y leds**


| Pin-Out |       |
|---------|-------|
| Pin     | Mark  |
| 1       | AC(N) |
| 2       | AC(L) |
| 3       | -Vo   |
| 4       | +Vo   |

**Notas**

Unidades: mm

ADJ: Resistencia ajustable para cambiar el voltaje de salida

Rango de cables: 24-12 AWG

Par de apriete: Máx. 0,4 N\*m

Rail de montaje: TS35, el rail debe conectarse a tierra de seguridad

Tolerancias generales:  $\pm 1$