CATÁLOGO DE **FUENTES**

UNA MARCA DE



ÍNDICE >

CLICKEÁ EN EL NÚMERO PARA IR A LA PÁGINA

FUENTES SLIM

SLIM DIMERIZABLE

24V



FUENTES INTERIOR

FUENTES EXTERIOR



EXTERIOR 24V



FUENTES SLIM DIMERIZABLES

SLIM DIMERIZABLE







FUENTES RIEL DIN

RIEL DIN 12V



RIEL DIN 24V



Slim 60W - 12V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD TRABAJ0 -20°C +50°C -30°C +70°C 10% 90%RH ALMACENAMIENTO SEGURIDAD 10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN /1 ciclo periodo 60min. DISPOSICIÓN I/P-FG: 1.5KVAC I/P-0/P: 1.5KVAC 0/P-FG: 0.5KVAC RESISTENCIA DE TENSIÓN PROTECCIÓN SOBRECARGA 110 - 150% SOBRETENSIÓN ±1% PROTECCIÓN IP20-IK07

| | 145mm 23mm —————————————————————————————————— | |
|--------------------------------|--|--|
| MODELO | FS-60W-12V | |
| ENTRADA AC | | |
| Rango de Tensión AC | AC170-260V~ | |
| Frecuencia | 50-60Hz | |
| Corriente | 0.61A | |
| Eficiencia | 85% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 50A | |
| Corriente de Fuga | 0.75mA | |
| SALIDA AC | | |
| Tensión DC | 12V | |
| Potencia DC | 60W | |
| Corriente Nominal | 5A | |
| Rango de Corriente | 0-5A | |
| Rango de Ajuste de Tensión | 12V | |
| Tolerancia | ±2% | |
| Rizado y Ruido | 150mVp-p | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% | |
| MATERIALES | | |
| Tamaño | 145x35x23mm | |
| Material del Cuerpo | Metal | |
| Conector | Bornera Ajustable | |
| Temperatura de Operación | -20°C ~ + 50°C | |
| Dimerizable | No | |
| Protección IP | IP20 | |
| Garantia | 2 años | |

POWERSWITCH®Slim 100W - 12V

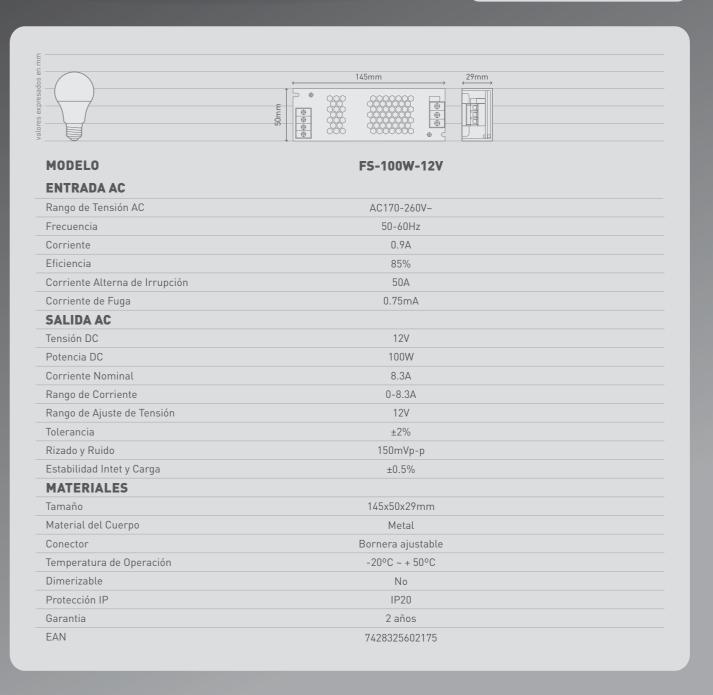




TEMPERATURAS Y HUMEDAD TRABAJ0 -20°C +50°C -30°C +70°C 10% 90%RH **ALMACENAMIENTO** SEGURIDAD 10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN /1 ciclo periodo 60min. DISPOSICIÓN I/P-FG: 1.5KVAC I/P-0/P: 1.5KVAC 0/P-FG: 0.5KVAC RESISTENÇIA DE TENSIÓN PROTECCIÓN SOBRECARGA 110 - 150% SOBRETENSIÓN ±1%

PROTECCIÓN

IP20-IK07

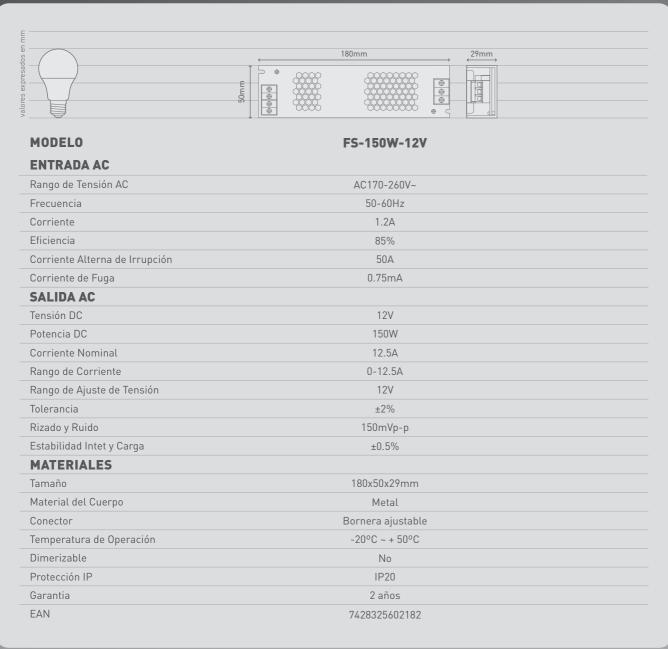


POWERSWITCH®Slim 150W - 12V









POWERSWITCH®Slim 200W - 12V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD TRABAJ0 -20°C +50°C -30°C +70°C 10% 90%RH ALMACENAMIENTO SEGURIDAD 10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN /1 ciclo periodo 60min. DISPOSICIÓN I/P-FG: 1.5KVAC I/P-0/P: 1.5KVAC 0/P-FG: 0.5KVAC RESISTENÇIA DE TENSIÓN PROTECCIÓN SOBRECARGA 110 - 150% SOBRETENSIÓN ±1%

PROTECCIÓN

IP20-IK07

| | 209mm <u>29mm</u> | |
|--------------------------------|-------------------|--|
| | | |
| MODELO | FS-200W-12V | |
| ENTRADA AC | | |
| Rango de Tensión AC | AC170-260V~ | |
| Frecuencia | 50-60Hz | |
| Corriente | 1.58A | |
| Eficiencia | 85% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 50A | |
| Corriente de Fuga | 0.75mA | |
| SALIDA AC | | |
| Tensión DC | 12V | |
| Potencia DC | 200W | |
| Corriente Nominal | 16.7A | |
| Rango de Corriente | 0-16.7A | |
| Rango de Ajuste de Tensión | 12V | |
| Tolerancia | ±2% | |
| Rizado y Ruido | 150mVp-p | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% | |
| MATERIALES | | |
| Tamaño | 209x63x29mm | |
| Material del Cuerpo | Metal | |
| Conector | Bornera ajustable | |
| Temperatura de Operación | -20°C ~ + 50°C | |
| Dimerizable | No | |
| Protección IP | IP20 | |
| Garantia | 2 años | |
| EAN | 7428325602199 | |

Slim 300W - 12V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD TRABAJ0 -20°C +50°C -30°C +70°C 10% 90%RH ALMACENAMIENTO SEGURIDAD 10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN /1 ciclo periodo 60min. DISPOSICIÓN I/P-FG: 1.5KVAC I/P-O/P: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC RESISTENCIA DE TENSIÓN PROTECCIÓN SOBRECARGA 110 - 150% SOBRETENSIÓN ±1% PROTECCIÓN IP20-IK07

| | 209mm | |
|--------------------------------|-------------------|--|
| | | |
| MODELO | FS-300W-12V | |
| ENTRADA AC | | |
| Rango de Tensión AC | AC170-260V~ | |
| Frecuencia | 50-60Hz | |
| Corriente | 1.92A | |
| Eficiencia | 85% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 50A | |
| Corriente de Fuga | 0.75mA | |
| SALIDA AC | | |
| Tensión DC | 12V | |
| Potencia DC | 300W | |
| Corriente Nominal | 25A | |
| Rango de Corriente | 0-25A | |
| Rango de Ajuste de Tensión | 12V | |
| Tolerancia | ±2% | |
| Rizado y Ruido | 150mVp-p | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% | |
| MATERIALES | | |
| Tamaño | 209x63x29mm | |
| Material del Cuerpo | Metal | |
| Conector | Bornera ajustable | |
| Temperatura de Operación | -20°C ~ + 50°C | |
| Dimerizable | No | |
| Protección IP | IP20 | |
| Garantia | 2 años | |
| EAN | 7428325602205 | |

POWERSWITCH®

Slim 60W - 24V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD TRABAJ0 -20°C +50°C **ALMACENAMIENTO** -30°C +70°C 10% 90%RH ACCEDA A NUESTRO SITIO WEB SEGURIDAD 10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN /1 ciclo periodo 60min. DISPOSICIÓN I/P-FG: 1.5KVAC I/P-0/P: 1.5KVAC 0/P-FG: 0.5KVAC RESISTENÇIA DE TENSIÓN PROTECCIÓN

SOBRECARGA

SOBRETENSIÓN

PROTECCIÓN

110 - 150%

±1%

IP20-IK07

| | 145mm 23mm |
|--------------------------------|-----------------------------|
| | ₽ 8888 88 ₽ ₽ |
| | |
| MODELO | FS-60W-24V |
| ENTRADA AC | |
| Rango de Tensión AC | AC170-260V~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Corriente | 0.61A |
| Eficiencia | 85% |
| Corriente Alterna de Irrupción | 50A |
| Corriente de Fuga | 0.75mA |
| SALIDA AC | |
| Tensión DC | 24V |
| Potencia DC | 60W |
| Corriente Nominal | 2.5A |
| Rango de Corriente | 0-2.5A |
| Rango de Ajuste de Tensión | 24V |
| Tolerancia | ±1% |
| Rizado y Ruido | 200mVp-p |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% |
| MATERIALES | |
| Tamaño | 145x35x23mm |
| Material del Cuerpo | Metal |
| Conector | Bornera ajustable |
| Temperatura de Operación | -20°C ~ + 50°C |
| Dimerizable | No |
| Protección IP | IP20 |
| Garantia | 2 años |
| EAN | 7428325602212 |

POWERSWITCH • 9 8 • POWERSWITCH **←INDICE**

Slim 100W - 24V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD TRABAJ0 -20°C +50°C ALMACENAMIENTO -30°C +70°C 10% 90%RH SEGURIDAD 10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN /1 ciclo periodo 60min. DISPOSICIÓN I/P-FG: 1.5KVAC I/P-O/P: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC RESISTENCIA DE TENSIÓN PROTECCIÓN SOBRECARGA 110 - 150% SOBRETENSIÓN ±1% PROTECCIÓN IP20-IK07

| | 145mm29mm |
|--------------------------------|-------------------|
| | |
| MODELO | FS-100W-24V |
| ENTRADA AC | |
| Rango de Tensión AC | AC170-260V~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Corriente | 0.9A |
| Eficiencia | 85% |
| Corriente Alterna de Irrupción | 50A |
| Corriente de Fuga | 0.75mA |
| SALIDA AC | |
| Tensión DC | 24V |
| Potencia DC | 100W |
| Corriente Nominal | 4.2A |
| Rango de Corriente | 0-4.2A |
| Rango de Ajuste de Tensión | 24V |
| Tolerancia | ±1% |
| Rizado y Ruido | 200mVp-p |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% |
| MATERIALES | |
| Tamaño | 145x50x29mm |
| Material del Cuerpo | Metal |
| Conector | Bornera ajustable |
| Temperatura de Operación | -20°C ~ + 50°C |
| Dimerizable | No |
| Protección IP | IP20 |
| Garantia | 2 años |

POWERSWITCH®

Slim 150W - 24V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD TRABAJ0 -20°C +50°C **ALMACENAMIENTO** -30°C +70°C 10% 90%RH SEGURIDAD 10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN /1 ciclo periodo 60min. DISPOSICIÓN I/P-FG: 1.5KVAC I/P-0/P: 1.5KVAC 0/P-FG: 0.5KVAC RESISTENÇIA DE TENSIÓN PROTECCIÓN SOBRECARGA 110 - 150% SOBRETENSIÓN ±1% PROTECCIÓN IP20-IK07

| | ← 180mm ← 29mm | |
|--------------------------------|-------------------|--|
| | | |
| MODELO | FS-150W-24V | |
| ENTRADA AC | | |
| Rango de Tensión AC | AC170-260V~ | |
| Frecuencia | 50-60Hz | |
| Corriente | 1.2A | |
| Eficiencia | 85% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 50A | |
| Corriente de Fuga | 0.75mA | |
| SALIDA AC | | |
| Tensión DC | 24V | |
| Potencia DC | 150W | |
| Corriente Nominal | 6.25A | |
| Rango de Corriente | 0-6.25A | |
| Rango de Ajuste de Tensión | 24V | |
| Tolerancia | ±1% | |
| Rizado y Ruido | 200mVp-p | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% | |
| MATERIALES | | |
| Tamaño | 180x50x29mm | |
| Material del Cuerpo | Metal | |
| Conector | Bornera ajustable | |
| Temperatura de Operación | -20°C ~ + 50°C | |
| Dimerizable | No | |
| Protección IP | IP20 | |
| Garantia | 2 años | |
| EAN | 7428325602236 | |

Slim 200W - 24V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD TRABAJ0 -20°C +50°C -30°C +70°C 10% 90%RH **ALMACENAMIENTO** SEGURIDAD 10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN /1 ciclo periodo 60min. DISPOSICIÓN I/P-FG: 1.5KVAC I/P-0/P: 1.5KVAC 0/P-FG: 0.5KVAC RESISTENCIA DE TENSIÓN PROTECCIÓN SOBRECARGA 110 - 150% SOBRETENSIÓN ±1% PROTECCIÓN IP20-IK07

| | <u>209mm</u> <u>29mm</u> <u>29mm</u> | |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| | | |
| MODELO | FS-200W-24V | |
| ENTRADA AC | 10 2000 240 | |
| Rango de Tensión AC | AC170-260V~ | |
| Frecuencia | 50-60Hz | |
| Corriente | 1.58A | |
| Eficiencia | 85% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 50A | |
| Corriente de Fuga | 0.75mA | |
| SALIDA AC | | |
| Tensión DC | 24V | |
| Potencia DC | 200W | |
| Corriente Nominal | 8.3A | |
| Rango de Corriente | 0-8.3A | |
| Rango de Ajuste de Tensión | 24V | |
| Tolerancia | ±1% | |
| Rizado y Ruido | 200mVp-p | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% | |
| MATERIALES | | |
| Tamaño | 209x63x29 | |
| Material del Cuerpo | Metal | |
| Conector | Bornera ajustable | |
| Temperatura de Operación | -20°C ~ + 50°C | |
| Dimerizable | No | |
| Protección IP | IP20 | |
| Garantia | 2 años | |
| EAN | 7428325602243 | |

POWERSWITCH®

Slim 300W - 24V

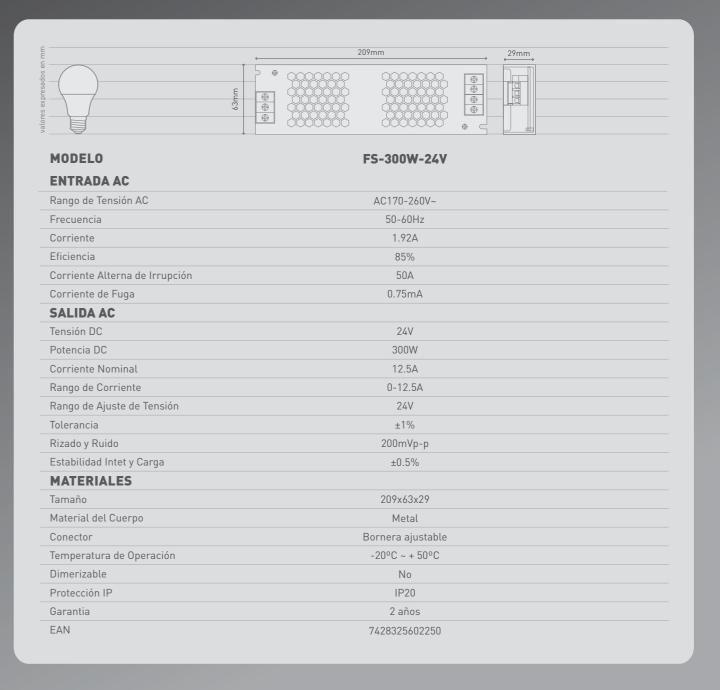


ACCEDA A NUESTRO SITIO WEB



TRABAJ0 -20°C +50°C -30°C +70°C 10% 90%RH **ALMACENAMIENTO** SEGURIDAD 10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN /1 ciclo periodo 60min. DISPOSICIÓN I/P-FG: 1.5KVAC I/P-0/P: 1.5KVAC 0/P-FG: 0.5KVAC RESISTENÇIA DE TENSIÓN PROTECCIÓN SOBRECARGA 110 - 150% SOBRETENSIÓN ±1% PROTECCIÓN IP20-IK07

TEMPERATURAS Y HUMEDAD



Slim Dimerizable 60W-12V







TRABAJ0 ALMACENAMIENTO SEGURIDAD VIBRACIÓN RESISTENÇIA DE TENSIÓN RESISTENCIA DE AISLAMIENTO

TEMPERATURAS Y HUMEDAD -20°C +50°C -20°C +85°C 10% 95%RH 10~500Hz, 5G 12min, /1 ciclo periodo 60min. DISPOSICIÓN 1500MS, 20MS, 50MS I/P-0/P:1.5KVAC I/P-GND:1.5KVAC PROTECCIÓN SOBRECARGA Se recupera automáticamente una vez eliminado el fallo SOBRETENSIÓN PROTECCIÓN IP20-IK07



TEMPERATURAS Y HUMEDAD

| | 287mm <u>29mm</u> |
|--------------------------------|-------------------|
| m.64 | |
| MODELO Entrada ac | FSD-200W-12V |
| Rango de Tensión AC | AC170-264~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Corriente | 1.6A |
| Eficiencia | 85% |
| Corriente Alterna de Irrupción | 40A |
| Corriente de Fuga | 0.5mA |
| Dimerizable | Triac / 0-10V |
| SALIDA AC | |
| Tensión DC | 12V |
| Potencia DC | 200W |
| Corriente Nominal | 16.7A |
| Rango de Ajuste de Tensión | 12V |
| Tolerancia | ±2% |
| Rizado y Ruido | 200mVp-p |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% |
| MATERIALES | |
| Tamaño | 287x49x29mm |
| Material del cuerpo | Metal |
| Conector | Bornera ajustable |
| Garantia | 2 años |
| Temperatura de operación | -20°C +50°C |
| Proteccion IP | IP20 |
| Proteccion IK | IK07 |
| EAN | 7428325602335 |

| | <u>187mm</u> <u>29mm</u> ← | |
|--------------------------------|----------------------------|--|
| | | |
| MODELO | FSD-60W-12V | |
| ENTRADA AC | | |
| Rango de Tensión AC | AC170-264~ | |
| Frecuencia | 50-60Hz | |
| Corriente | 0.61A | |
| Eficiencia | 85% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 40A | |
| Corriente de Fuga | 0.5mA | |
| Dimerizable | Triac / 0-10V | |
| SALIDA AC | | |
| Tensión DC | 12V | |
| Potencia DC | 60W | |
| Corriente Nominal | 5A | |
| Rango de Ajuste de Tensión | 12V | |
| Tolerancia | ±2% | |
| Rizado y Ruido | 120mVp-p | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% | |
| MATERIALES | | |
| Tamaño | 187x49x29mm | |
| Material del cuerpo | Metal | |
| Conector | Ranurado | |
| Garantia | 2 años | |
| Temperatura de operación | -20°C +50°C | |
| Proteccion IP | IP20 | |
| Proteccion IK | IK07 | |
| EAN | 7428325602328 | |

14 • POWERSWITCH **POWERSWITCH** • 15 **←INDICE**

Slim Dimerizable 300W-12V





Dimerizable Triac / 0-10V

TEMPERATURAS Y HUMEDAD TRABAJ0 -20°C +50°C -20°C +85°C 10% 95%RH **ALMACENAMIENTO** SEGURIDAD 10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN /1 ciclo periodo 60min. 1500MS, 20MS, 50MS DISPOSICIÓN RESISTENCIA DE TENSIÓN I/P-0/P:1.5KVAC I/P-GND:1.5KVAC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO PROTECCIÓN SOBRECARGA Se recupera automáticament una vez eliminado el fallo SOBRETENSIÓN

PROTECCIÓN

IP20-IK07

MODELO FSD-300W-12V **ENTRADA AC** Rango de Tensión AC AC170-264~ 50-60Hz Frecuencia 1.92A Corriente Eficiencia 86% 40A Corriente Alterna de Irrupción Corriente de Fuga 0.5mA Dimerizable Triac / 0-10V **SALIDA AC** 12V Tensión DC Potencia DC 300W Corriente Nominal 25A 12V Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia ±2% Rizado y Ruido 250mVp-p Estabilidad Intet y Carga ±0.5% **MATERIALES** 287x49x29mm Tamaño Material del cuerpo Metal Conector Bornera ajustable 2 años Garantia -20°C +50°C Temperatura de operación Proteccion IP IP20 IK07 Proteccion IK EAN 7428325602342

POWERSWITCH®

Slim Dimerizable 60W-24V



SEGURIDAD

10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN

TRABAJ0

ALMACENAMIENTO

/1 ciclo periodo 60min. DISPOSICIÓN 1500MS, 20MS, 50MS

TEMPERATURAS Y HUMEDAD

-20°C +50°C

-20°C +85°C 10% 95%RH

I/P-0/P:1.5KVAC RESISTENÇIA DE TENSIÓN I/P-GND:1.5KVAC

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO

PROTECCIÓN

SOBRECARGA Se recupera automáticament una vez eliminado el fallo SOBRETENSIÓN

PROTECCIÓN IP20-IK07



| | ← | |
|--------------------------------|-------------------|--|
| | | |
| MODELO | FSD-60W-24V | |
| ENTRADA AC | | |
| Rango de Tensión AC | AC170-264~ | |
| Frecuencia | 50-60Hz | |
| Corriente | 0.61A | |
| Eficiencia | 85% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 40A | |
| Corriente de Fuga | 0.5mA | |
| Dimerizable | Triac / 0-10V | |
| SALIDA AC | | |
| Tensión DC | 24V | |
| Potencia DC | 60W | |
| Corriente Nominal | 2.5A | |
| Rango de Ajuste de Tensión | 24V | |
| Tolerancia | ±1% | |
| Rizado y Ruido | 150mVp-p | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% | |
| MATERIALES | | |
| Tamaño | 187x49x29mm | |
| Material del cuerpo | Metal | |
| Conector | Bornera ajustable | |
| Garantia | 2 años | |
| Temperatura de operación | -20°C +50°C | |
| Proteccion IP | IP20 | |
| Proteccion IK | IK07 | |

POWERSWITCH • 17 16 • POWERSWITCH **←INDICE**

Slim Dimerizable 200W-24V





Dimerizable Triac / 0-10V

ACCEDA A NUESTRO SITIO WEB

-20°C +50°C TRABAJ0 -20°C +85°C 10% 95%RH ALMACENAMIENTO SEGURIDAD 10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN /1 ciclo periodo 60min. 1500MS, 20MS, 50MS DISPOSICIÓN RESISTENÇIA DE TENSIÓN I/P-0/P:1.5KVAC I/P-GND:1.5KVAC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO PROTECCIÓN SOBRECARGA Se recupera automáticamente una vez eliminado el fallo SOBRETENSIÓN PROTECCIÓN IP20-IK07

TEMPERATURAS Y HUMEDAD

| MODELO ENTRADA AC Rango de Tensión AC Frecuencia Corriente Eficiencia Corriente Alterna de Irrupción Corriente de Fuga Dimerizable SALIDA AC Tensión DC Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | FSD-200W-24V AC170-264~ 50-60Hz 1.6A 86% 40A 0.5mA Triac / 0-10V |
|--|---|
| MODELO ENTRADA AC Rango de Tensión AC Frecuencia Corriente Eficiencia Corriente Alterna de Irrupción Corriente de Fuga Dimerizable SALIDA AC Tensión DC Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | AC170-264~ 50-60Hz 1.6A 86% 40A 0.5mA Triac / 0-10V |
| ENTRADA AC Rango de Tensión AC Frecuencia Corriente Eficiencia Corriente Alterna de Irrupción Corriente de Fuga Dimerizable SALIDA AC Tensión DC Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | AC170-264~ 50-60Hz 1.6A 86% 40A 0.5mA Triac / 0-10V |
| Rango de Tensión AC Frecuencia Corriente Eficiencia Corriente Alterna de Irrupción Corriente de Fuga Dimerizable SALIDA AC Tensión DC Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | 50-60Hz 1.6A 86% 40A 0.5mA Triac / 0-10V |
| Frecuencia Corriente Eficiencia Corriente Alterna de Irrupción Corriente de Fuga Dimerizable SALIDA AC Tensión DC Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | 50-60Hz 1.6A 86% 40A 0.5mA Triac / 0-10V |
| Corriente Eficiencia Corriente Alterna de Irrupción Corriente de Fuga Dimerizable SALIDA AC Tensión DC Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | 1.6A 86% 40A 0.5mA Triac / 0-10V |
| Eficiencia Corriente Alterna de Irrupción Corriente de Fuga Dimerizable SALIDA AC Tensión DC Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | 86% 40A 0.5mA Triac / 0-10V |
| Corriente Alterna de Irrupción Corriente de Fuga Dimerizable SALIDA AC Tensión DC Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | 40A 0.5mA Triac / 0-10V |
| Corriente de Fuga Dimerizable SALIDA AC Tensión DC Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | 0.5mA Triac / 0-10V 24V |
| Dimerizable SALIDA AC Tensión DC Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | Triac / 0-10V 24V |
| SALIDA AC Tensión DC Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | 24V |
| Tensión DC Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | |
| Potencia DC Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | |
| Corriente Nominal Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | |
| Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | 200W |
| Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | 8.3A |
| Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | 24V |
| Estabilidad Intet y Carga | ±1% |
| | 200mVp-p |
| | ±0.5% |
| MATERIALES | |
| Tamaño | 287x49x29mm |
| Material del cuerpo | Metal |
| Conector | Bornera ajustable |
| Garantia | 2 años |
| Temperatura de operación | -20°C +50°C |
| Proteccion IP | IP20 |
| Proteccion IK | |

POWERSWITCH®

Slim Dimerizable 300W-24V



SEGURIDAD

10~500Hz, 5G 12min, VIBRACIÓN /1 ciclo periodo 60min.

TEMPERATURAS Y HUMEDAD

-20°C +50°C

-20°C +85°C 10% 95%RH

TRABAJ0

ALMACENAMIENTO

DISPOSICIÓN 1500MS, 20MS, 50MS I/P-0/P:1.5KVAC I/P-GND:1.5KVAC RESISTENCIA DE TENSIÓN

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO

PROTECCIÓN

IP20-IK07

SOBRECARGA Se recupera automáticamente una vez eliminado el fallo SOBRETENSIÓN

PROTECCIÓN

Dimerizable Triac / 0-10V

| | 287mm |
|--------------------------------|---------------|
| MODELO | FSD-300W-24V |
| ENTRADA AC | |
| Rango de Tensión AC | AC170-264~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Corriente | 1.92A |
| Eficiencia | 86% |
| Corriente Alterna de Irrupciór | 40A |
| Corriente de Fuga | 0.5mA |
| Dimerizable | Triac / 0-10V |
| SALIDA AC | |
| Tensión DC | 24V |
| Potencia DC | 300W |
| Corriente Nominal | 12.5A |
| Rango de Ajuste de Tensión | 24V |
| Tolerancia | ±1% |
| Rizado y Ruido | 250mVp-p |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% |

287x49x29mm

Metal

Bornera ajustable 2 años

-20°C +50°C

IP20 IK07

7428325602373

18 • POWERSWITCH POWERSWITCH • 19 **←INDICE**

MATERIALES

Material del cuerpo

Temperatura de operación

Tamaño

Conector

Garantia

EAN

Proteccion IP

Proteccion IK

Interior 12V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD

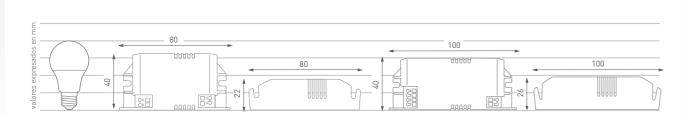
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

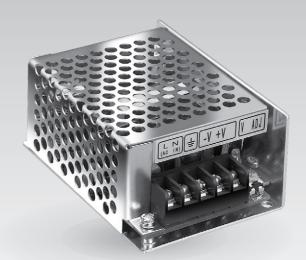
| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 200MS, 100MS, 30MS |
| RESISTENÇIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M 0hms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|------------|
| SOBRETENSIÓN | 13.8~16.2V |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 |



| MODELO | PD-12W-12V | PD-25W-12V |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Tamaño | 80 x 40 x 22 mm (L x W x H) | 100 x 40 x 26 mm (L x W x H) |
| Peso | 0,05 kg | 0,075 k |
| Conexión | Bornera plástica a presión | Bornera plástica a presión |
| Entrada AC | | |
| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz |
| Corriente | 0.5A/115V 0.25/230V | 0.5A/115V 0.25/230V |
| Eficiencia | 83% | 84% |
| Corriente Alterna de Irrupción | 15A/115V 30A/230VAC | 15A/115V 30A/230VAC |
| Corriente de Fuga | < 0.5mA/240VAC | <0.5mA/240VAC |
| Bornes | 2= Línea (L) y Neutro (N) | Línea (L) y Neutro (N) |
| Salida DC | | |
| Tensión DC | 12V | 12V |
| Corriente Nominal | 1A | 2A |
| Rango de Corriente | 0-1A | 0-2.1A |
| Potencia DC | 12W | 25W |
| Rizado y Ruido | 100mVp-p | 120mVp-p |
| Bornes | 1 Positivo (V+) y 1 Negativo (V-) | 2 Positivos (V+) y 2 Negativos (V-) |
| EAN13 | 7428325563902 | 7428325563919 |



TEMPERATURAS Y HUMEDAD

TRABAJO -10°C +60°C 20% 90%RH

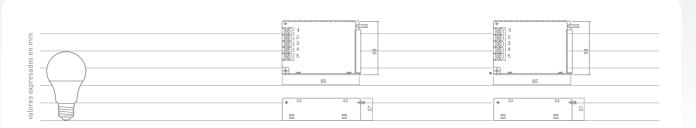
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 200MS, 100MS, 30MS |
| RESISTENCIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M 0hms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|------------|
| SOBRETENSIÓN | 13.8~16.2V |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 |



| MODELO | S-25W-12V | S-35W-12V |
|---|---------------------|---------------------------|
| Tamaño | 85x58x37 mm | 85x58x37 mm |
| Peso | 0,18 kg | 0,19 kg |
| Conexión | Bornera ajustable | Bornera ajustable |
| ENTRADA AC | | |
| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz |
| Corriente | 0.5A/115V 0.25/230V | 0.8A/115V 0.45/230V |
| Eficiencia | 80% | 79% |
| Corriente Alterna de Irrupción | 15A/ 115V 30A/ 230V | 18A/ 115V 36A/ 230V |
| Corriente de Fuga | 0.5mA/240VAC | 0.5mA/240VAC |
| Bornes | 3 = L, N y T | 3 = L, N y T |
| SALIDA DC Tensión DC | 12V | 12V |
| Corriente Nominal | 2.1A | 3A |
| Rango de Corriente | 0-2A | 0-3A |
| Potencia DC | 25W | 36W |
| | | |
| Rango de Ajuste de Tensión | ±10% | ±10% |
| Rango de Ajuste de Tensión Tolerancia | ±10% ±1% | ±10% ±1% |
| | | |
| Tolerancia | ±1% | ±1% |
| Tolerancia Rizado y Ruido | ±1% 50M VP-P | ±1% 100M VP-P |
| Tolerancia Rizado y Ruido Estabilidad Intet y Carga | ±1% 50M VP-P ±0.5% | ±1% 100M VP-P ±0.5% |

Interior 12V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD

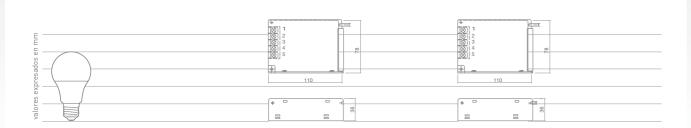
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 200MS, 100MS, 30MS |
| RESISTENCIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M 0hms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|------------|
| SOBRETENSIÓN | 13.8~16.2V |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 |

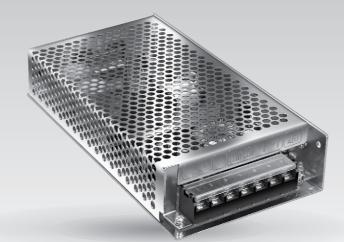


| MODELO | S-50W-12V | S-60W-12V | |
|----------|-------------------|-------------------|--|
| Tamaño | 110x78x36 mm | 110x78x36 mm | |
| Peso | 0,27 kg | 0,3 kg | |
| Conexión | Bornera ajustable | Bornera ajustable | |

Entrada AC

| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|--|
| Corriente | 1.3A/115V 0.65/230V | 2A/115V 1A/230V | |
| Eficiencia | 79% | 81% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 18A/ 115V 36A/ 230V | 30A/ 115V 60A/ 230V | |
| Corriente de Fuga | <0.5mA/240VAC | < 3.5mA/240VAC | |
| Bornes | 3 = L, N y T | 3 = L, N y T | |

| Salida DC | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------|--|
| Tensión DC | 12V | 12V | |
| Corriente Nominal | 4.2A | 5A | |
| Rango de Corriente | 0-4.2A | 0-5A | |
| Potencia DC | 50.4W | 60W | |
| Rango de Ajuste de Tensión | ±10% | ±10% | |
| Tolerancia | ±1% | ±1% | |
| Rizado y Ruido | 100M VP-P | 120M VP-P | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% | ±0.5% | |
| Bornes | 2 = (V+) y (V-) | 2 = (V+) y (V-) | |
| Presset | Hasta 13,5Vdc | Hasta 13,5Vdc | |
| EAN13 | 7428325564466 | 7428325563780 | |



TEMPERATURAS Y HUMEDAD

-10°C +60°C 20% 90%RH

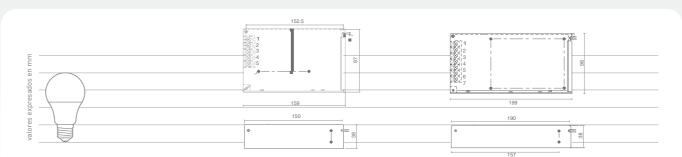
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|---------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 200MS, 100MS, 30MS |
| RESISTENÇIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|------------|
| SOBRETENSIÓN | 13.8~16.2V |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 |



| MODELO | S-75W-12V | S-100W-12V | |
|----------|-------------------|-------------------|--|
| Tamaño | 159x97x38 mm | 199x98x38 mm | |
| Peso | 0,49 kg | 0,61 kg | |
| Conexión | Bornera ajustable | Bornera ajustable | |

Entrada AC

| Rango de Tension AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Corriente | 2A/115V 1A/230V | 2.4A/115V 1.2A/230V |
| Eficiencia | 80% | 82% |
| Corriente Alterna de Irrupción | 30A/ 115V 60A/ 230V | 18A/ 115V 36A/ 230V |
| Corriente de Fuga | <3.5mA/240VAC | 1mA/240VAC |
| Bornes | 3 = L, N y T | 3 = L, N y T |
| | | |

Salida DC

| 12V | 12V |
|-----------------|--|
| 6.3A | 8.5A |
| 0-6A | 0-8.5A |
| 72W | 102W |
| ±10% | 10% |
| ±1% | ±1% |
| 120M VP-P | 120M VP-P |
| ±0.5% | ±0.3% |
| 2 = (V+) y (V-) | 4 = 2(V+) y 2(V-) |
| Hasta 13,5Vdc | Hasta 13,5Vdc |
| 7428325563797 | 7428325563803 |
| | 6.3A 0-6A 72W ±10% ±1% 120M VP-P ±0.5% 2 = (V+) y (V-) Hasta 13,5Vdc |

22 ◆ POWERSWITCH ◆ 23

Interior 12V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD

|--|

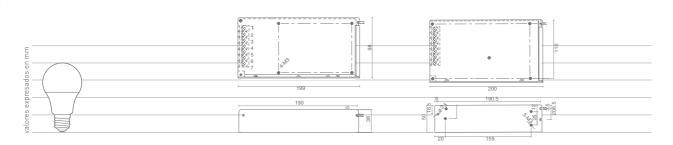
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 200MS, 100MS, 30MS |
| RESISTENCIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M 0hms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|------------|
| SOBRETENSIÓN | 13.8~16.2V |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 |



| MODELO | S-120W-12V | S-150W-12V | |
|----------|-------------------|-------------------|--|
| Tamaño | 199x98x38 mm | 200x110x50 mm | |
| Peso | 0,62 kg | 0,75 kg | |
| Conexión | Bornera ajustable | Bornera ajustable | |

Entrada AC

| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50-60Hz | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|--|
| Corriente | 2.4A/115V 1.2A/230V | 3.2A/115V 1.6A/230V | |
| Eficiencia | 82% | 81% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 18A/ 115V 36A/ 230V | 35A | |
| Corriente de Fuga | <1mA/240VAC | < 3.5mA/240VAC | |
| Bornes | 3 = L, N y T | 3 = L, N y T | |

| Salida DC | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|--|
| Tensión DC | 12V | 12V | |
| Corriente Nominal | 10A | 12.5A | |
| Rango de Corriente | 0-10A | 0-12.5A | |
| Potencia DC | 120W | 150W | |
| Rango de Ajuste de Tensión | ±10% | 10% | |
| Tolerancia | ±1% | ±1% | |
| Rizado y Ruido | 100M VP-P | 100M VP-P | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.3% | ±0.3% | |
| Bornes | 4 = 2(V+) y 2(V-) | 4 = 2(V+) y 2(V-) | |
| Presset | Hasta 13,5Vdc | Hasta 13,5Vdc | |
| EAN13 | 7428325563810 | 7428325563827 | |



TEMPERATURAS Y HUMEDAD

-10°C +60°C 20% 90%RH

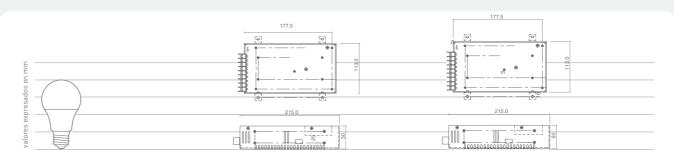
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 200MS, 100MS, 30MS |
| RESISTENCIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M 0hms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|------------|
| SOBRETENSIÓN | 13.8~16.2V |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 |

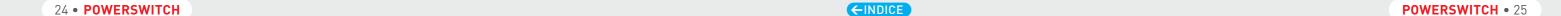


| MODELO | S-201W-12V | S-350W-12V | |
|----------|-------------------|-------------------|--|
| Tamaño | 215x113x50 mm | 215x113x50 mm | |
| Peso | 0,86 kg | 0,94 kg | |
| Conexión | Bornera ajustable | Bornera ajustable | |

Entrada AC

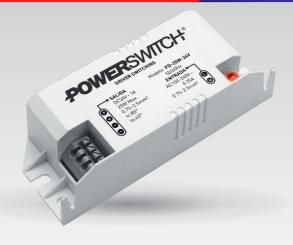
| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC 100~240V 50/60Hz |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Corriente | 4.5A/115V 2.5A/230V | 6.5A/115V 4A/230V |
| Eficiencia | 83% | ± 81% |
| Corriente Alterna de Irrupción | 25A/ 115V 50A/ 230V | 25A/ 115V 50A/ 230V |
| Corriente de Fuga | < 3.5mA/240VAC | < 3.5mA/240VAC |
| Bornes | 3 = L, N y T | 3 = L, N y T |
| | | |

| Salida DC | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Tensión DC | 12V | 12V |
| Corriente Nominal | 16.7A | 29A |
| Rango de Corriente | 0-16.5A | 0-29A |
| Potencia DC | 198W | 348W |
| Rango de Ajuste de Tensión | ±10% | 10% |
| Tolerancia | ±1% | ±1% |
| Rizado y Ruido | 150m VP-P | 150m VP-P |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% | ±0.5% |
| Bornes | 6 = 3(V+) y 3(V-) | 6 = 3(V+) y 3(V-) |
| Presset | Hasta 13,5Vdc | Hasta 13,5Vdc |
| EAN13 | 7428325563834 | 7428325563858 |



Interior 24V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD

| TRABAJO -10°C +60° 20% 90%RI | TRABAJ0 |
|---------------------------------|---------|
|---------------------------------|---------|

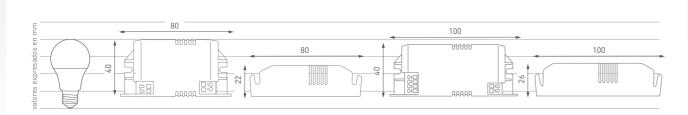
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 200MS, 100MS, 30MS |
| RESISTENCIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M 0hms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|------------|
| SOBRETENSIÓN | 27.6~32.4V |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 |



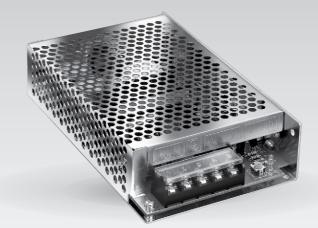
| MODELO | PD-12W-24V | PD-25W-24V | |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Tamaño | 80x40x22 mm | 100x40x26 mm | |
| Peso | 0,5 kg | 0,75 kg | |
| Conexión | Bornera de Empalme Rápido L-N-T | Bornera de Empalme Rápido L-N-T | |

Entrada AC

| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50-60Hz | |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--|
| Corriente | 0.2A | 0.25A | |
| Eficiencia | 83% | 83% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 30A | 30A | |
| Corriente de Fuga | <1mA/240VAC | <1mA/240VAC | |
| Bornes | 3 = L, N y T | 3 = L, N y T | |

Salida DC

| Satida DC | | |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Tensión DC | 24V | 24V |
| Corriente Nominal | 0.5A | 1A |
| Rango de Corriente | 0 ~ 0.5A | 0 ~ 1A |
| Potencia DC | 12W | 24W |
| Rango de Ajuste de Tensión | - | - |
| Tolerancia | ±1% | ±1% |
| Rizado y Ruido | 120m Vp-p | 120mVp-p |
| Estabilidad Intet y Carga | ±1% | ±1% |
| Bornes | Bornera de Empalme Rápido +V/-V | Bornera de Empalme Rápido +V/-V |
| EAN13 | 7428325599963 | 7428325599970 |
| | | |



TEMPERATURAS Y HUMEDAD

-10°C +60°C 20% 90%RH

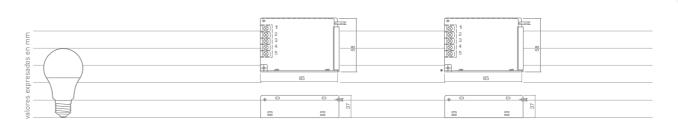
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 200MS, 100MS, 30MS |
| RESISTENCIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M Ohms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|------------|
| SOBRETENSIÓN | 27.6~32.4V |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 |



| MODELO | S-25W-24V | S-35W-24V | |
|----------|-------------------------|-------------------------|--|
| Tamaño | 85x58x37 mm | 85x58x37 mm | |
| Peso | 0,16 kg | 0,19 kg | |
| Conexión | Bornera aiustable L-N-T | Bornera aiustable L-N-T | |

Entrada AC

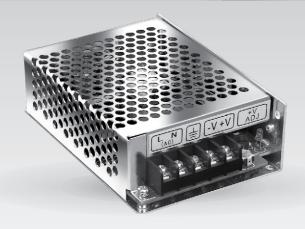
| Rango de Tensión AC | AC100-240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz | |
|--------------------------------|--------------------|---------------------|--|
| Corriente | 0.3A | 0.8A/115V 0.45/230V | |
| Eficiencia | 83% | 80% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 30A | 18A/ 115V 36A/ 230V | |
| Corriente de Fuga | <1mA/240VAC | < 0.5mA/240VAC | |
| Bornes | 3 = L, N y T | 3 = L, N y T | |

Salida DC

| Salida DC | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------|--|
| Tensión DC | 24V | 24V | |
| Corriente Nominal | 1A | 1.5A | |
| Rango de Corriente | 0 ~ 1.1A | 0 ~ 1.5A | |
| Potencia DC | 26.4W | 36W | |
| Rango de Ajuste de Tensión | ±10% | ±10% | |
| Tolerancia | ±1% | ±1% | |
| Rizado y Ruido | 100m Vp-p | 100m Vp-p | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±1% | ±0.5% | |
| Bornes | 2 = (V+) y (V-) | 2 = (V+) y (V-) | |
| Presset | Hasta 27Vdc | Hasta 27Vdc | |
| EAN13 | 7428325599987 | 7428325563865 | |

Interior 24V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD

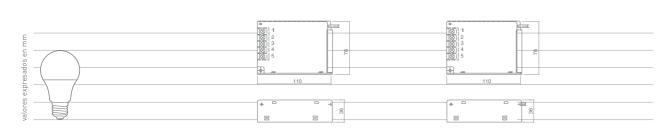
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 200MS, 100MS, 30MS |
| RESISTENCIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M 0hms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|------------|
| SOBRETENSIÓN | 27.6~32.4V |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 |

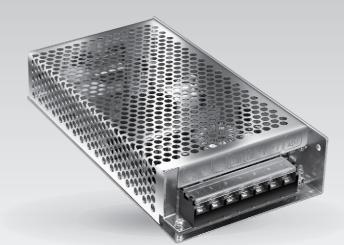


| MODELO | S-50W-24V | S-60W-24V | |
|----------|-------------------------|-------------------------|--|
| Tamaño | 110x78x36 mm | 110x78x36 mm | |
| Peso | 0,28 kg | 0,28 kg | |
| Conexión | Bornera ajustable L-N-T | Bornera ajustable L-N-T | |

Entrada AC

| Rango de Tensión AC | AC100-240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz | |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--|
| Corriente | 0.65A | 1A | |
| Eficiencia | 83% | 82% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 30A | 30A | |
| Corriente de Fuga | <1mA/240VAC | <1mA/240VAC | |
| Bornes | 3 = L, N y T | 3 = L, N y T | |

| Salida DC | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------|--|
| Tensión DC | 24V | 24V | |
| Corriente Nominal | 2A | 2.5A | |
| Rango de Corriente | 0 ~ 2.1A | 0 ~ 2.5A | |
| Potencia DC | 50.4W | 60W | |
| Rango de Ajuste de Tensión | ±10% | ±10% | |
| Tolerancia | ±1% | ±1% | |
| Rizado y Ruido | 120mVp-p | 150mVp-p | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±1% | ±1% | |
| Bornes | 2 = (V+) y (V-) | 2 = {V+} y {V-} | |
| Presset | Hasta 27Vdc | Hasta 27Vdc | |
| EAN13 | 7428325599994 | 7428325600003 | |



TEMPERATURAS Y HUMEDAD

TRABAJ0 -10°C +60°C 20% 90%RH

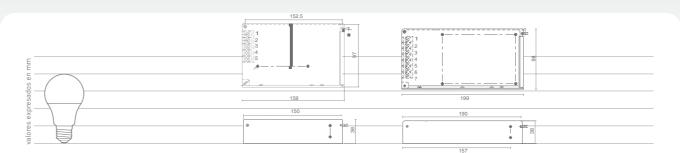
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 200MS, 100MS, 30MS |
| RESISTENCIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M Ohms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|------------|
| SOBRETENSIÓN | 27.6~32.4V |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 |



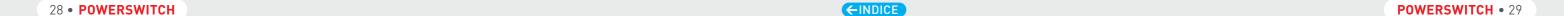
| MODELO | S-75W-24V | S-100W-24V | |
|----------|-------------------------|-------------------------|--|
| Tamaño | 159x97x38 mm | 199x98x38 mm | |
| Peso | 0,49 kg | 0,60 kg | |
| Conexión | Bornera ajustable L-N-T | Bornera ajustable L-N-T | |

Entrada AC

| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz | |
|--------------------------------|---------------------|--------------------|--|
| Corriente | 2A/115V 1A/230V | 1.6A | |
| Eficiencia | 84% | 84% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 30A/ 115V 60A/ 230V | 60A | |
| Corriente de Fuga | 3.5mA/240VAC | <1mA / 240VAC | |
| Bornes | 3 = L. N v T | 3 = L, N y T | |

Salida DC

| Salida DC | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------|--|
| Tensión DC | 24V | 24V | |
| Corriente Nominal | 3.1A | 4.1A | |
| Rango de Corriente | 0 ~ 3A | 0 ~ 4.5A | |
| Potencia DC | 72W | 108W | |
| Rango de Ajuste de Tensión | 10% | 21.6 ~ 26.4V | |
| Tolerancia | ±1% | ±1% | |
| Rizado y Ruido | 120mVp-p | 100mVp-p | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% | ±1% | |
| Bornes | 2 = (V+) y (V-) | 2 = (V+) y (V-) | |
| Presset | Hasta 27Vdc | Hasta 27Vdc | |
| EAN13 | 7428325563872 | 7428325600010 | |



Interior 24V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD

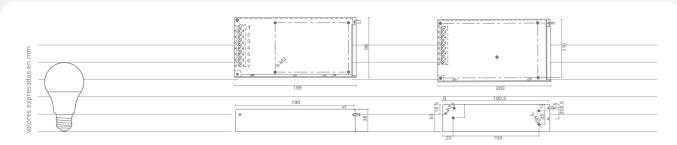
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 200MS, 100MS, 30MS |
| RESISTENCIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M 0hms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|------------|
| SOBRETENSIÓN | 27.6~32.4V |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 |



| MODELO | S-120W-24V | S-150W-24V | |
|----------|-------------------------|-------------------------|--|
| Tamaño | 199x98x38 mm | 200x110x50 mm | |
| Peso | 0,62 kg | 0,72 kg | |
| Conexión | Bornera ajustable L-N-T | Bornera ajustable L-N-T | |

Entrada AC

| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50-60Hz | |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--|
| Corriente | 2.4A/115V 1A/230V | 1.6A | |
| Eficiencia | 83% | 83% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 18A/115V | 60A | |
| Corriente de Fuga | <1mA/240VAC | <1mA/240VAC | |
| Bornes | 3 = L. N v T | 3 = L. N v T | |

| Calla Bo | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|--|
| Salida DC | | | |
| Tensión DC | 24V | 24V | |
| Corriente Nominal | 5A | 6.25A | |
| Rango de Corriente | 0 ~ 5A | 0 ~ 5A | |
| Potencia DC | 120W | 156W | |
| Rango de Ajuste de Tensión | ±10% | ±10% | |
| Tolerancia | ±1% | ±1% | |
| Rizado y Ruido | 100mVp-p | 100mVp-p | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.2% | ±1% | |
| Bornes | 4 = 2(V+) y 2(V-) | 4 = 2(V+) y 2(V-) | |
| Presset | Hasta 27Vdc | Hasta 27Vdc | |
| EAN13 | 7428325563889 | 7428325600027 | |



TEMPERATURAS Y HUMEDAD

-10°C +60°C 20% 90%RH

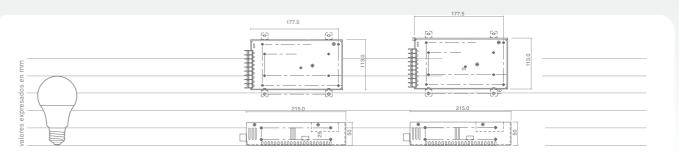
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 200MS, 100MS, 30MS |
| RESISTENCIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M Ohms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|------------|
| SOBRETENSIÓN | 27.6~32.4V |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 |



| MODELO | S-201W-24V | S-350W-24V | |
|----------|-------------------------|-------------------------|--|
| Tamaño | 215x113x50 mm | 215x113x50 mm | |
| Peso | 0,82 kg | 0,94 kg | |
| Conexión | Bornera ajustable L-N-T | Bornera ajustable L-N-T | |

Entrada AC

| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50-60Hz | AC100~240V 50/60Hz | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|--|
| Corriente | 4.5A-2.5A | 6.5A/115V 4A/230V | |
| Eficiencia | 84% | ± 81% | |
| Corriente Alterna de Irrupción | 25A/ 115V 50A/ 230V | 25A/ 115V 50A/ 230V | |
| Corriente de Fuga | <3.5mA/240VAC | < 3.5mA/240VAC | |
| Bornes | 3 = L, N y T | 3 = L, N y T | |

Salida DC

| Satida DC | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|--|
| Tensión DC | 24V | 24V | |
| Corriente Nominal | 8.35A | 14.5A | |
| Rango de Corriente | 0-5A | 0-14.6A | |
| Potencia DC | 201W | 350.4W | |
| Rango de Ajuste de Tensión | ±10% | 10% | |
| Tolerancia | ±1% | 1% | |
| Rizado y Ruido | 150m VP-P | 150M VP-P | |
| Estabilidad Intet y Carga | ±0.5% | 0.5% | |
| Bornes | 6 = 3(V+) y 3(V-) | 6 = 3(V+) y 3(V-) | |
| Presset | Hasta 27Vdc | Hasta 27Vdc | |
| EAN13 | 7428325574151 | 7428325563896 | |

Exterior 12V

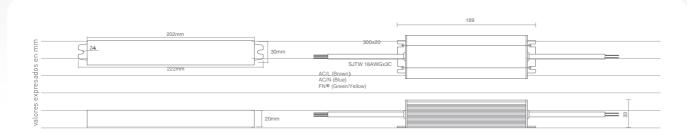








Producto no sumergible



| MODELO | BG-30W-12V | BG-60W-12V |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Tamaño | 222x30x20 mm | 189x49x33 mm |
| Peso | 0,24 kg | 0,55 kg |
| Entrada AC | | |
| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz |
| Corriente Alterna de Irrupción | 30A/250V | 30A/250V |
| Salida DC | | |
| Tensión DC | 12V | 12V |
| Corriente Nominal | 2.5A | 5A |
| Rango de Corriente | 0-2.5A | 0-8.5A |
| Potencia DC | 30W | 60W |
| Rizado y Ruido | 100mVp-p | 80mVp-p |
| Estabilidad Intet | ±0.5% | ±0.5% |
| Estabilidad de Carga | ±1% | ±1% |
| Eficiencia | 81% | 81% |
| Rango de Ajuste de Tensión | 12V±10% | 12V±10 |
| EAN13 | 7428325563957 | 7428325563971 |





BG-150W-12V

| ٤ | 184 | - | - | 222 | |
|------------|-----|-------|---------------|-----|------------------------|
| soppe - | | | SJTW 18AWGx3C | | 300±20 SVT 18AWG 2C |
| ores expre | | 5 = = | | | |
| ev | | = | | | |

BG-100W-12V

| Tamaño | 184x68x42 mm | 222x68x42 mm |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Peso | 0,92 kg | 1,3 kg |
| Entrada AC | | |
| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz |
| Corriente Alterna de Irrupción | 30A/250V | 30A/250V |
| Salida DC | | |
| Tensión DC | 12V | 12V |
| Corriente Nominal | 8.5A | 12.5A |
| Rango de Corriente | 0-5A | 0-12.5A |
| Potencia DC | 100W | 150W |
| Rizado y Ruido | 80mVp-p | 120mVp-p |
| Estabilidad Intet | ±0.5% | ±0.5% |
| Estabilidad de Carga | ±1% | ±1% |
| Eficiencia | 81% | 81% |
| Rango de Ajuste de Tensión | 12V±10 | 12V±10% |
| EAN13 | 7428325563988 | 7428325563995 |

POWERSWITCH • 33 32 • POWERSWITCH

MODELO

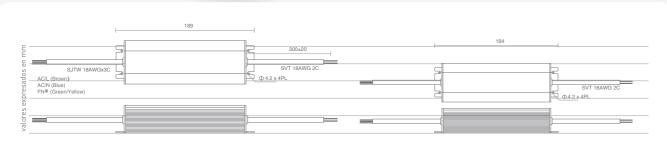
Exterior 24V







Producto no sumergible



| MODELO | BG-60W-24V | BG-150W-24V |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Tamaño | 189x49x33 mm | 222x68x42 mm |
| Peso | 0,5 kg | 1,3 kg |
| Entrada AC | | |
| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz |
| Corriente Alterna de Irrupción | 30A/250V | 30A/250V |
| Salida DC | | |
| Tensión DC | 24V | 24V |
| Corriente Nominal | 2.5A | 6.2A |
| Rango de Corriente | 0-2.5A | 0-6.2A |
| Potencia DC | 60W | 150W |
| Rizado y Ruido | 80mVp-p | 150mVp-p |
| Estabilidad Intet | ±0.5% | ±0.5% |
| Estabilidad de Carga | ±0.5% | ±0.5% |
| Eficiencia | 83% | 83% |
| Rango de Ajuste de Tensión | 24V±10% | 24V±10% |
| EAN13 | 7428325564053 | 7428325564077 |

POWERSWITCH®

Riel Din 12V







TEMPERATURAS Y HUMEDAD

-10°C +60°C 20% 90%RH TRABAJ0

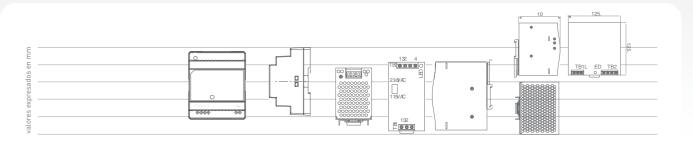
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 800MS, 60MS, 50MS |
| RESISTENCIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M 0hms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% |
|--------------|-----------|
| SOBRETENSIÓN | 15~16.5V |



| MODELO | DR-60W-12V | DR-120W-12V | DR-240W-12V |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Tamaño | 93×78×56mm | 65.5×125.2×100mm | 125.5×125.2×100mm |
| Peso | 0.3Kg | 0.8Kg | 1.2Kg |
| Conexión | Bornera ajustable | Bornera ajustable | Bornera ajustable |
| Entrada AC | | | |
| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz |
| Corriente | 1.5A/115V 0.75/230V | 3.3A/115V 2A/230V | 3.5A/115V 1.8A/230V |
| Eficiencia | 77% | 80% | 85% |
| Corriente Alterna de Irrupción | 30A/ 115V 60A/ 230V | 30A/ 115V 60A/ 230V | 30A/ 115V 60A/ 230V |
| Corriente de Fuga | < 1mA/240VAC | < 3.5mA/240VAC | < 3.5mA/240VAC |
| Bornes | 2 = L y N | 3 = L, N y T | 3 = L, N y T |
| Salida DC | | | |
| Tensión DC | 12V | 12V | 12V |
| Corriente Nominal | 4.5A | 10A | 20A |
| Rango de Corriente | 0-4.5A | 0-10A | 0-20A |
| Potencia DC | 60W | 120W | 240W |
| Tolerancia | ±1% | ±2% | ±1% |
| Rizado y Ruido | 200M VP-P | 80M VP-P | 80M VP-P |
| Estabilidad Intet y Carga | ±1% | ±1% | ±1% |
| Bornes | 4 = 2(V+) y 2(V-) | 4 = 2(V+) y 2(V-) | 4 = 2(V+) y 2(V-) |
| EAN13 | 7428325567986 | 7428325568006 | 7428325568020 |

←INDICE POWERSWITCH • 35 34 • POWERSWITCH

Riel Din 24V





TEMPERATURAS Y HUMEDAD

-10°C +60°C 20% 90%RH

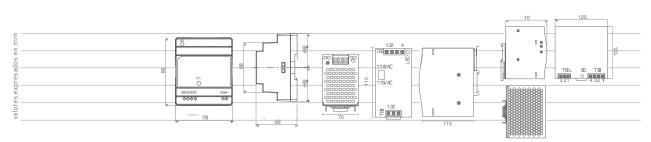
ALMACENAMIENTO -20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

| VIBRACIÓN | 10~500Hz, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min. |
|-------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN | 800MS, 60MS, 50MS |
| RESISTENCIA DE TENSIÓN | I/P-0/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC 0/P-FG:0.5KVAC |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | I/P-0/P, I/P-FG, 0/P-FG: 100M 0hms/500VDC |

PROTECCIÓN

| SOBRECARGA | 105%~150% | |
|--------------|-----------|--|
| SOBRETENSIÓN | 28~33V | |
| PROTECCIÓN | IP67-IK09 | |



| MODELO | DR-60W-24V | DR-120W-24V | DR-240W-24V |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tamaño | 93×78×56mm | 65.5×125.2×100mm | 125.5×125.2×100mm |
| Peso | 0.3Kg | 0.8Kg | 1.2Kg |
| Conexión | Bornera ajustable | Bornera ajustable | Bornera ajustable |

Entrada AC

| Rango de Tensión AC | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz | AC100~240V 50/60Hz |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Corriente | 1.5A/115V 0.75/230V | 3.3A/115V 2A/230V | 3.5A/115V 1.8A/230V |
| Eficiencia | 77% | 80% | 85% |
| Corriente Alterna de Irrupción | 30A/ 115V 60A/ 230V | 30A/ 115V 60A/ 230V | 30A/ 115V 60A/ 230V |
| Corriente de Fuga | < 1mA/240VAC | < 3.5mA/240VAC | < 3.5mA/240VAC |
| Bornes | 2 = L y N | 3 = L, N y T | 3 = L, N y T |
| | | - | |

Salida DC

| Tensión DC | 24V | 24V | 24V |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Corriente Nominal | 2.5A | 5A | 10A |
| Rango de Corriente | 0-2.5A | 0-5A | 0-10A |
| Potencia DC | 60W | 120W | 240W |
| Tolerancia | ±1% | ±1% | ±1% |
| Rizado y Ruido | 480mVp-p | 80M VP-P | 80M VP-P |
| Estabilidad Intet y Carga | ±1% | ±1% | ±1% |
| Bornes | 4 = 2(V+) y 2(V-) | 4 = 2(V+) y 2(V-) | 4 = 2(V+) y 2(V-) |
| EAN13 | 7428325567993 | 7428325568013 | 7428325568037 |



CATÁLOGO FUENTES 2025