



Marca líder en la fabricación de FUENTES DE ALIMENTACIÓN



Índice

MDR Series	04
NDR Series	05
SDR Series	06
TDR Series	07
WDR Series	08
DRC Series	09
UPS 40	10
ELG Series	11
HLG Series	12
LRS Series	13
LPV Series	14

Características:

- Entrada de 90-264 VCA
- Función PFC activa incorporada
- Alta eficiencia hasta 94%
- Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobretensión / Sobretemperatura
- Circuito limitador de corriente constante incorporado
- Refrigeración por convección de aire libre
- -30~+70°C instalado en carril DIN TS-35 / 7.5 o 15

Funciones completas:

- 130~150 % de capacidad de carga máxima por serie
- Compartir corriente hasta 3840W
- (7+1 para SDR-480P, 3+1 para SDR-960)
- Contacto de relé DC OK (excepto SDR-75)
- Cumple con GL (SDR-120~480), SEMIF47 (SDR-75~960)
- Voltaje de salida ajustable
- 2 años de garantía



20 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
MDR-20-12	12V, 1.67A	±1%	80%
MDR-20-24	24V, 1.00A	±1%	84%

40 W

Model No.	Output	Tol.	Eff.
MDR-40-12	12V, 3.33A	±1%	86%
MDR-40-24	24V, 1.70A	±1%	88%

60 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
MDR-60-12	12V, 5.00A	±1%	86%
MDR-60-24	24V, 2.50A	±1%	88%

96 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
MDR-100-12	12V, 7.5A	±1%	83%
MDR-100-24	24V, 4.0A	±1%	86%

HDR vs. MDR				
Diferencia Series	Cinta de caso	Clase de Protección	Categoría de sobretensión	Temp. de trabajo
HDR	Forma de paso	Clase II	OVC III	-30~+70°C
MDR	Ultra Delgada	Clase I	-----	-20~+70°C

Características:

- Entrada de 90~264 VCA
- Función PFC activa incorporada (NDR-240/480)
- Alta eficiencia hasta 92.5%
- Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobre voltaje / Sobre temperatura
- Circuito limitador de corriente constante incorporado
- Refrigeración por convección de aire libre
- temperatura de funcionamiento: -20~+70°C(NDR)
- Voltaje de salida de ajustable
- Se puede instalar en carril DIN TS-35/7,5 o 15
- 2 años de garantía



NDR 75 (32x125.2x102mm)
NDR 120 (4x125.2x113.5mm)

75 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
NDR-75-12	12V, 6.3A	±2.0%	80.5%
NDR-75-24	24V, 3.2A	±1.0%	88.0%

120 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
NDR-120-24	24V, 5.0A	±1.0%	88.0%

EDR vs. NDR			
Diferencia	EMI	Temp. de trabajo	Garantía
Series			
EDR	Clase A	-20~+60°C	2 años
NDR	Clase B	-20~+70°C	2 años

Características:

- Entrada de 90~264 VCA
- Función PFC activa incorporada (SDR-120/240/480/960)
- Alta eficiencia hasta 94%
- Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobre voltaje / Sobre temperatura
- Circuito limitador de corriente constante incorporado
- Refrigeración por convección de aire libre -30~70°C temperatura de funcionamiento
- Se puede instalar en carril DIN TS-35/7,5 o 15

Funciones completas:

- 130~150 % de capacidad de carga máxima por serie
- Compartir corriente hasta 3840W
- (7+1 para SDR-480P, 3+1 para SDR-960)
- Contacto de relé DC OK (excepto SDR-75)
- Cumple con GL (SDR-120~480), SEMIF47 (SDR-75~960)
- Voltaje de salida de ajustable
- 2 años de garantía



SDR 75 (32x125.2x102mm)
 SDR 120 (4x125.2x113.5mm)
 SDR 240 (63x125.2x113.5mm)
 SDR 480 (85.5125.2x128.5mm)

75 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
SDR-75-12	12V, 1.63A	±1%	88.5%
SDR-75-24	24V, 3.2A	±1%	89.0%

120 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
SDR-120-24	24V, 5.0A	±1%	91.0%

240 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
SDR-240-24	24V, 10A	±1%	94.0%

480 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
SDR-480-24	24V, 20A	±1,2%	94.0%

Características:

- Rango de entrada de CA:
- WDR-1Ø y 2Ø, entrada 180~550VAC
- Tamaño compacto, ancho estrecho
- Función PFC activa incorporada (excepto WDR-60/120, TDR-240)
- Alta eficiencia hasta 94.5%
- Circuito limitador de corriente constante incorporado

Funciones completas:

- Compartir corriente hasta 3840W(3+1) para TDR-960
- Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobre voltaje / Sobre temperatura
- Refrigeración por convección de aire libre
- Temperatura de trabajo: -30~+70°C
- Contacto de relé DC OK incorporado (opcional para TDR-480)
- Se puede instalar en carril DIN TS-35/7.5 o 15
- 2 años de garantía



TDR 240 (63x125.2x113.5mm)
TDR 480 (85.5x125.2x128.5mm)

240 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
TDR-240-24	24V, 10A	±1%	92.0%

480 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
TDR-480-24	24V, 20A	±1.0%	92.0%

WDR vs. TDR	
Diferencia	AC Voltaje de entrada
Series	
WDR	1Ø, 2Ø; 180~550VAC
TDR	3Ø; 340~550VAC

Características:

- Rango de entrada de CA:
- WDR-1Ø y 2Ø, entrada 180~550VAC
- Tamaño compacto, ancho estrecho
- Función PFC activa incorporada (excepto WDR-60/120, TDR-240)
- Alta eficiencia hasta 94.5%
- Circuito limitador de corriente constante incorporado

Funciones completas:

- Compartir corriente hasta 3840W(3+1) para TDR-960
- Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobre voltaje / Sobre temperatura
- Refrigeración por convección de aire libre
- Temperatura de trabajo: -30~+70°C
- Contacto de relé DC OK incorporado (opcional para TDR-480)
- Se puede instalar en carril DIN TS-35/7.5 o 15
- 2 años de garantía



WDR 120 (40x125.2x113.5mm)
WDR 480 (85.5x125.2x128.5mm)

240 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
WDR-240-24	24V, 5.0A	±1%	91.0%

480 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
TDR-480-24	24V, 20A	±1.0%	92.0%

WDR vs. TDR	
Diferencia Series	AC Voltaje de entrada
WDR	1Ø, 2Ø; 180~550VAC
TDR	3Ø; 340~550VAC

Características:

- Entrada de 90~264 VCA
- Salida única con cargador de batería/función UPS)
- Señal de alarma para AC OK y batería baja
- Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobre voltaje / Protección de batería baja / Protección de polaridad inversa de batería por fusible
- Refrigeración por convección de aire libre
Temperatura de trabajo: -30~+70°C
- Pase LPS (DRC-40/60)
- Indicador LED de encendido
- Se puede instalar en carril DIN TS-35/7.5 o 15
- Adecuado para aplicaciones de seguridad.
- 2 años de garantía



DRC 100 A (55x90x100mm)
DRC 100 B (55x90x100mm)

100 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.	Max.
DRC-100A	13.8V, 7A 13.8V, 2.5A	±1% (Charger)	87%	97W
DRC-100B	27.6V, 3.5A 13.8V, 1.25A	±1% (Charger)	89%	97W

40A DC MÓDULO UPS

DR-UPS40 es un 40A máx. Módulo UPS de CC (control de batería) para el sistema de alimentación de 24 CC. Acompañado de baterías externas, puede retroceder hasta 40 A de corriente para cargas críticas durante un cierto período de tiempo dependiendo de la capacidad para CC BUS OK, falla de batería, descarga de batería y la función de prueba de batería repetida, los usuarios pueden personalizar su propia Sistema UPS de CC para respaldar cargas críticas y capturar el estado de todo el sistema fácilmente.

Características:

- Controlador de batería para sistema SAI de carril DIN, paralelo conectado al BUS DC
- Adecuado para sistema de 24V hasta 40A
- Protección de polaridad de la batería
- Salida de señal de contacto de relé e indicador LED para
- BUS CC correcto, falla de batería y descarga de batería
- -20~+70°C temperatura de funcionamiento
- 2 años de garantía



Model No.	DC BUS Voltaje	DC BUS Current
DR-UPS40	24~29Vdc	40A max.

CARACTERÍSTICAS

- Modos de voltaje constante + corriente constante
- Entrada de CA universal (100 a 305 VCA) / rango completo
- Alta eficiencia hasta el 91%
- Consumo de energía sin carga/en espera <0,5 W
Cumple con el nivel de inmunidad contra sobretensiones de 6KV
- (IEC61000-4-5)
- Unidad de potencia Clase 2 (solo ELG-75/100)
- Controlador LED tipo HL para uso en áreas peligrosas Clase I, División 2
luminarias de ubicación
- Apto para lugares secos/húmedos/mojados con IP67
- Adecuado para aplicaciones de iluminación LED para exteriores
- Protecciones:
Cortocircuito/Sobrecorriente/Sobrevoltaje/Sobret temperatura

○ Múltiples modelos para elegir:

Tipo en blanco: Clasificación IP67. Cable para conexión de E/S (para entornos hostiles)

Tipo A: clasificación IP65. Io y Vo regulables mediante incorporado potenciómetro

Tipo B: clasificación IP67. Función de atenuación 3 en 1 (0 ~ 10 V CC, 10 V PWM

señal y resistencia)

Tipo AB: clasificación IP65. Io regulable mediante potenciómetro incorporado y la función de atenuación 3 en 1.

Tipo D2: Clasificación IP67. Función de atenuación del temporizador inteligente*, contacto

SIGNIFICA BIEN para más detalles

Tipo DA: clasificación IP67. Tecnología de control DALI

- 2 años de garantía



ELG-150-24	
INPUT	ACC ACL
INPUT (3Y Models)	ACL ACN FG
OUTPUT (Non-Dimming Models)	Vo- Vo+
OUTPUT (Dimming Models)	DIM- DIM+ Vo- Vo+

ELG-75-24	
INPUT	ACC ACL
INPUT (3Y Models)	ACL ACN FG
OUTPUT (Non-Dimming Models)	Vo- Vo+
OUTPUT (Dimming Models)	DIM-/DA DIM+/DA Vo- Vo+

75 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
ELG-75-24 (A)	24V, 0~3.15A	±3.0%	88%

150 W

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
ELG-150-24 (A)	24V, 0~6.25A	±3.0%	89%

CARACTERÍSTICAS

- Modos de voltaje constante + corriente constante
- Entrada de CA universal (90 a 305 VCA) / Rango completo
- Cumple con el nivel de inmunidad contra sobretensiones de 4 kV (IEC61000-4-5)
- Controlador LED tipo HL para uso en áreas peligrosas Clase I, División 2
- luminarias de ubicación
- Adecuado para aplicaciones de iluminación LED para exteriores
- Protecciones:
Cortocircuito / Sobre corriente / Sobre voltaje / Sobre temp.
- 2 años de garantía

○ Múltiples modelos para elegir:

Tipo en blanco: Clasificación IP67. Cable para conexión de E/S (para entornos hostiles)

Tipo A: clasificación IP65. Io y Vo regulables mediante potenciómetro incorporado

Tipo B: clasificación IP67. Función de atenuación 3 en 1 (1~10Vdc (para HLG-320H),

0~10V (para HLG-480H), señal PWM de 10V y resistencia)

Tipo AB: clasificación IP65. Io ajustable y Vo (solo para HLG-480H) a través del potenciómetro incorporado y la función de atenuación 3 en 1.

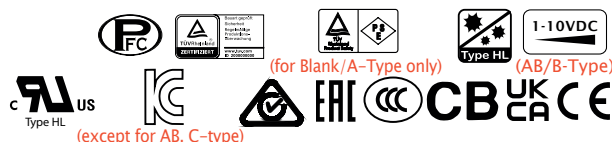
Tipo C: bloque de terminales para conexión de E/S (solo HLG-320H)

Tipo D (opción): clasificación IP67. Función de atenuación del temporizador, contacto

MEAN WELL para más detalles (solo HLG-320H)

Tipo D2 (opción): clasificación IP67. Función de atenuación de temporizador inteligente*

(solo HLG-480H)



150 W

Model No.	Prod.	Tol.	Effi.
HLG-320-12(A)	12V, 0~22.0A	±3.0%	91.0%

CARACTERISTICAS:

- Rango de entrada de CA seleccionable por interruptor
- Con entrada de sobretensión de 300 VCA durante 5 segundos
- Protecciones: Cortocircuito / Overland / Sobre voltaje / Sobre temperatura
- Refrigeración por aire forzado mediante un ventilador de CC incorporado
- Control ON-OFF del ventilador de refrigeración incorporado
- 1U Perfil bajo
- Resiste la prueba de vibración 5G
- Indicador LED de encendido
- Consumo de energía sin carga <0.3W
- Categoría de sobretensión III
- Prueba de quemado a plena carga al 100 %
- Alta temperatura de funcionamiento hasta 70°C
- Alta eficiencia, larga vida y alta confiabilidad
- 2 años de garantía

Aplicaciones:

- Maquinaria de automatización industrial
- Sistema de control industrial
- Equipos mecánicos y eléctricos
- Instrumentos, equipos o aparatos electrónicos



IS 13252(Part 1):2010/
IEC 60950-1:2005
R-41179035



(Note.9)

(for LRS-350-12/24 only)



Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
LRS-60-12	12V, 5A	±1%	84%
LRS-60-24	24V, 2.5A	±1%	86%

Características:

- Diseño de voltaje constante
- Entrada de CA inversa/rango completo
- Resiste una entrada de sobretensión de 300 VCA durante 5 segundos
- Protecciones: cortocircuito / Sobrecarga / Sobretensión
- Refrigeración por convección de aire libre
- Tamaño pequeño y compacto
- Totalmente encapsulado con nivel IP67

Caja de plástico completamente aislada

unidad de potencia clase II sin FG

Unidad de potencia de clase 2

Pase LPS

- Adecuado para accesorios o dispositivos relacionados con LED (como decoración LED o dispositivos publicitarios)
- Prueba de quemado a plena carga al 100 %
- Bajo costo, alta confiabilidad
- 2 años de garantía



Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
LPV-20-12	12V, 1.67A	±1%	%

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
MDR-150-24	24V, 6.3A	±1%	89%

Model No.	Prod.	Tol.	Effi.
LPV-60-12	12V, 5A	±1%	84%
LPV-60-24	24V, 2.5A	±1%	86%

Model No.	Prod.	Tol.	Eff.
MDR-100-12	12V, 8.5A	±1%	85%
MDR-100-24	24V, 4.2A	±1%	88%



CENTRAL

 (01) 469 9926

 (01) 719 3553

SEDE FERRETERO

 Av. Colonial 206, Lima (Lima).

C.C. Plaza Ferretero (2do Piso)

Locales: 2078, 2080, 2083 y 2122

 987 320 175

 977 646 393

SEDE NICOLINI

 Av. Argentina 245, C.C. Nicolini, Lima (Lima).

Pasaje #8, Tienda: AI-13

Pasaje #7, Tienda: AZ-18

 945 584 043

 977 645 542

Síguenos en:

