

FUENTES DE ALIMENTACIÓN INDUSTRIALES RHDA - MONTAJE DIN



Características Generales

- Elevadas prestaciones
- Diseño compacto
- Indicación visual de presencia de tensión
- Montaje DIN
- Protecciones incluidas
- Rango de entrada de AC seleccionable por interruptor.
- Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobretensión / Sobretemperatura.
- Enfriamiento por convección de aire libre.
- Indicador LED de encendido.
- Frecuencia de conmutación fija a 55kHz.

Parámetros técnicos			RHDA60	RHDA75	RHDA100	RHDA120	RHDA240
Entrada	Tensión		85~264VAC	85~132VAC / 170~264VAC (1)			
	Frecuencia		47~63HZ±10%				
Salida	Potencia	12VDC / 24 VDC	60W	75W	100W	120W	240W
	Intensidad	12VDC	4.5	6.25	8.3	10	20
		24VDC	2.5	3.1	4.2	5	10
	Eficiencia	12VDC	82%	82%	80%	80%	80%
		24VDC	84%	84%	84%	84%	84%
	Ajuste de tensión	12VDC	±10%	12~14VDC	12~14VDC	12~14VDC	12~14VDC
		24VDC	±10%	24~28VDC	24~28VDC	24~28VDC	24~28VDC
Protecciones	Sobrecarga		120%~140% intensidad de salida				
	Sobretensión		115%~135% tensión de salida				
	Cortocircuito		SI	SI	SI	SI	SI
	Sobretemperatura		-	SI	SI	SI	SI
Refrigeración			ventilación natural				
Condiciones de trabajo			-20º~+50ºC	-10º~+60ºC	-10º~+60ºC	-10º~+60ºC	-10º~+60ºC
Dimensiones (HxLxW)			93x78x56	126x65x100	126x65x100	126x65x100	126x126x100

(1) seleccionable mediante selector

Tensión de entrada 100/260 V AC								
Tensión de entrada	Tensión de salida	Potencia (W)	Referencia	Tensión de entrada	Tensión de salida	Potencia (W)	Referencia	Pack
110~240 VAC	12 VDC	60	RHDA6012V	170~260 VAC	24 VDC	60	RHDA6024V	1/1
100~120 VAC 200~240 VAC ⁽¹⁾		75	RHDA7512V	170~260 VAC		75	RHDA7524V	1/1
110~240 VAC		100	RHDA10012VS	-		-	-	-
100~120 VAC 200~240 VAC ⁽¹⁾		100	RHDA10012V	100~120 VAC 200~240 VAC ⁽¹⁾		100	RHDA10024V	1/1
100~120 VAC 200~240 VAC ⁽¹⁾		120	RHDA12012V	170~260 VAC		120	RHDA12024V	1/1
170~260 VAC		240	RHDA24012V	170~260 VAC		240	RHDA24024V	1/1