

# FONTES DE ALIMENTAÇÃO

Chaveadas



**varixx**

## > Fontes de Alimentação Chaveadas

As fontes de alimentação Varixx possuem certificação CE/UL e apresentam alta eficiência. Possui baixa emissão de ruído; filtro interno; led indicador; conexão rápida e proteção de curto circuito. A caixa é feita de material plástico para montagem em trilho DIN. Além disso são de baixo custo, leves e compactas.

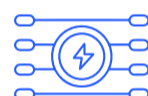
## > Benefícios



Proteção contra curto circuito



Filtro interno de entrada



Montagem em trilho DIN



Baixa emissão de ruído



Alta eficiência



Bornes de conexão a parafuso

## > Principais Características

- Certificado CE/UL;
- Alta eficiência;
- Proteção contra curto-circuito;
- Baixa emissão de ruído;
- Filtro interno de entrada;
- LED de indicação de status;
- Conexão rápida;
- Montagem em trilho DIN;
- Bornes de conexão a parafuso.



## > Tabela de Especificações

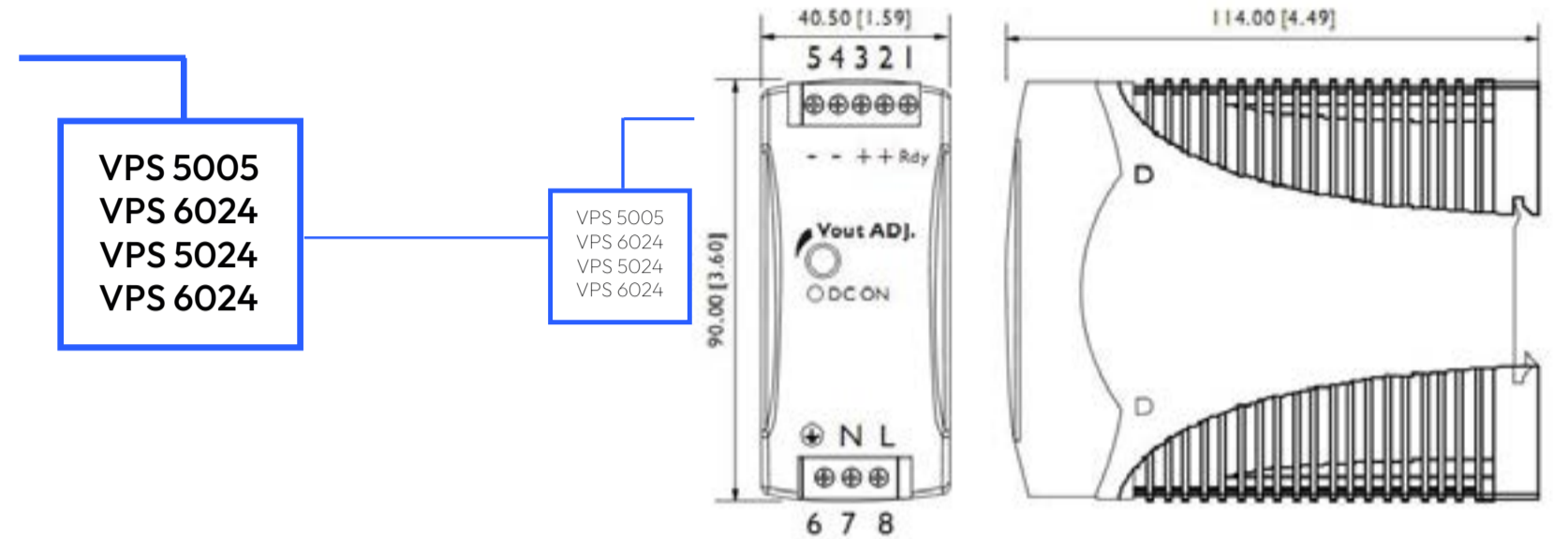
TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA	MODELO	TENSÃO DE ENTRADA AC	TENSAO DE ENTRADA DC	POTÊNCIA DE SAÍDA	EFICIÊNCIA MÍNIMA	DIMENSÕES BÁSICAS
5V	10A	VPS 5005	85~264 V <sub>AC</sub>	90~375 V <sub>DC</sub>	50 Watts	77% 79%	90 X 45,5 X 114
12V	5A	VPS 6012	85~264 V <sub>AC</sub>	90~375 V <sub>DC</sub>	60 Watts	84% 86%	90 X 45,5 X 114
	10A	VPS 12012	90~132 180~264 V <sub>AC</sub>	120~375 V <sub>DC</sub>	120 Watts	82% 84%	124,5 X 64 X 116,6
24V	2A	VPS 5024	85~264 V <sub>AC</sub>	90~375 V <sub>DC</sub>	50 Watts	86% 89%	90 X 45,5 X 114
	2,5A	VPS 6024	85~264 V <sub>AC</sub>	90~375 V <sub>DC</sub>	60 Watts	86% 89%	90 X 45,5 X 114
	5A	VPS 12024	90~132 180~264 V <sub>AC</sub>	120~375 V <sub>DC</sub>	120 Watts	84% 86%	124,5 X 64 X 116,6
	10A	VPS 24024	90~132 180~264 V <sub>AC</sub>	210~375 V <sub>DC</sub>	240 Watts	87% 89%	124,5 X 83,5 X 116,6
	20A	VPS 48024	90~264 V <sub>AC</sub>	120~375 V <sub>DC</sub>	480 Watts	86% 89%	125,5 X 175,5 X 116,6

## Pinagem de cada modelo

PINAGEM	DESIGNAÇÃO		DESCRIÇÃO
1	SAÍDA	RDY	Contatos NA - DC ON
2,3		+	Terminais positivos de saída
4,5		-	Terminais negativos de saída
7	ENTRADA	$\perp$	Terra - Minimiza EMI
8		N	Terminais de entrada
		L	Terminais de entrada
	OUTRO	DC ON	Indicador de operação

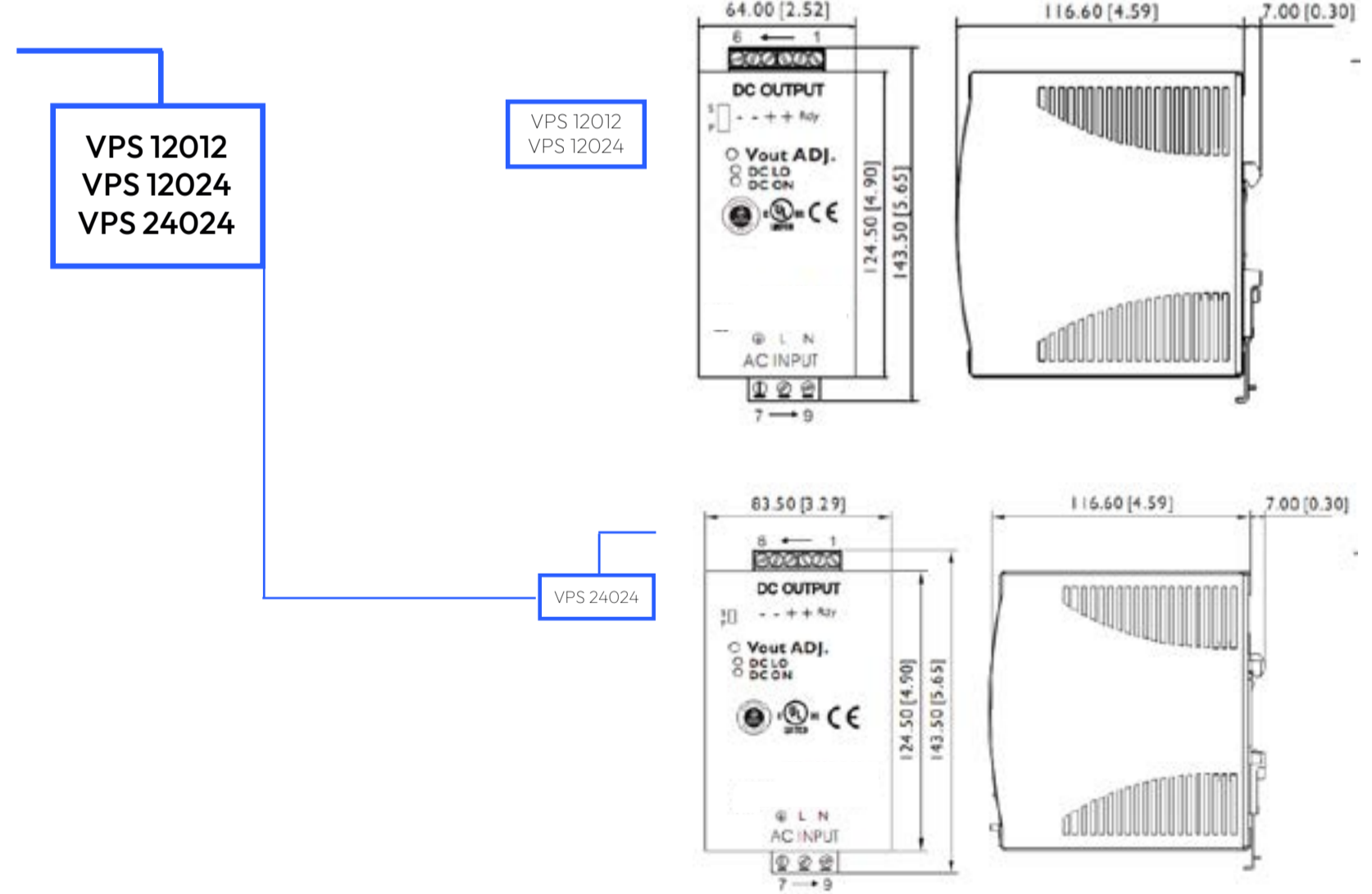
PINAGEM	DESIGNAÇÃO		DESCRIÇÃO
1,2	SAÍDA	RDY	Contatos NA - DC ON
3,4		V+	Terminais positivos de saída
5,6		V-	Terminais negativos de saída
7	ENTRADA	$\perp$	Terra - Minimiza EMI
8		L	Terminais de entrada
9		N	Terminais de entrada
	OUTRO	DC ON	Indicador de operação
		DC LO	Indicador de subtenção na saída
		S/P	Operações em paralelismo

## Verifique os desenhos dimensionais dos modelos



VPS 5005  
VPS 6024  
VPS 5024  
VPS 6024

VPS 5005  
VPS 6024  
VPS 5024  
VPS 6024



VPS 12012  
VPS 12024  
VPS 24024

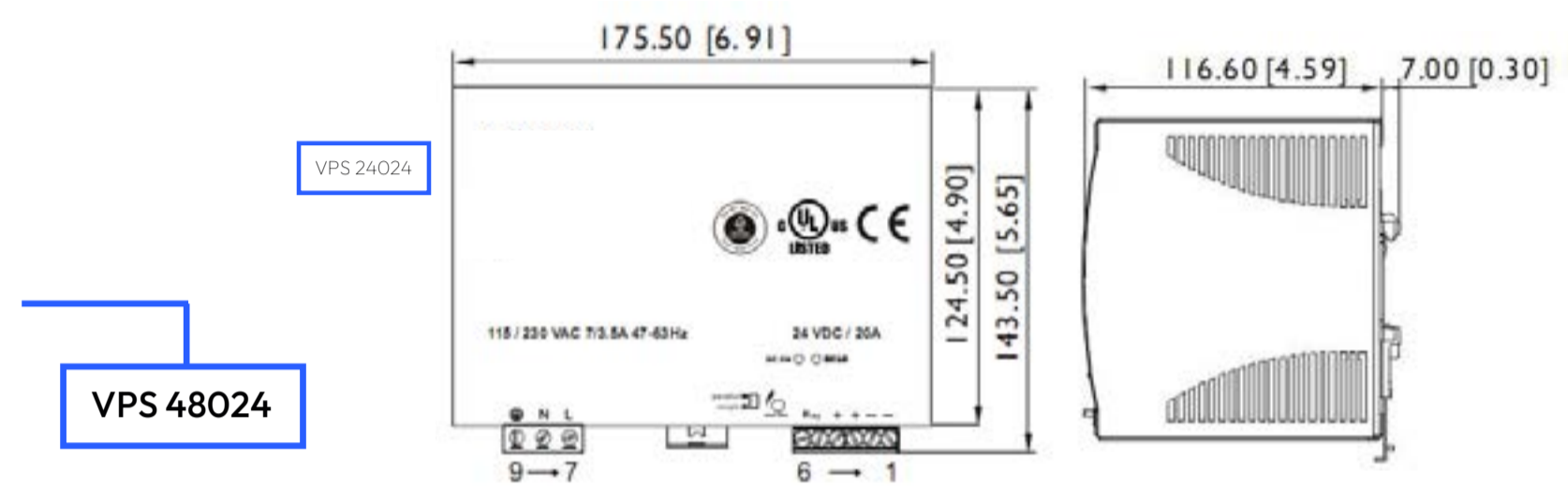
VPS 12012  
VPS 12024

VPS 24024

## Pinagem de cada modelo

PINAGEM	DESIGNAÇÃO		DESCRIÇÃO
1,2	SAÍDA	V +	Contatos NA - DC ON
3,4		V -	Terminais positivos de saída
5,6		RDY	Terminais negativos de saída
7	ENTRADA	L	Terra - Minimiza EMI
8		N	Terminais de entrada
9		⏏	Terminais de entrada
	OUTRO	DC ON	Indicador de operação
		DC LO	Indicador de subtenção na saída
		S / P	Operações em paralelismo


## Verifique os desenhos dimensionais dos modelos




Saiba mais sobre essa e outras soluções completas no nosso site.




Além das Fontes de Alimentação Chaveadas, descubra e explore todas as nossas soluções para Conversores CA/CC e Retificadores, abrangendo motores, cargas resistivas, indutivas, eletroímãs e bancos de capacitores. Todas essas soluções foram projetadas para atender a uma ampla gama de aplicações, oferecendo durabilidade e longa vida útil.

 +55 (19) 3424 4000

 +55 (19) 3301 6900

 vendas@varixx.com.br

 [www.varixx.com.br](http://www.varixx.com.br)

 <https://www.linkedin.com/varixx>

**varixx**