

linha / type

NA

- Instalação em trilho DIN TS-35
- Possui LED de indicação de operação
- Testada 100% em plena carga
- Resfriamento por convecção de ar livre
- Can be installed on DIN rail TS-35
- LED operation indicator
- 100% full load burn-in test
- Cooling by free air convection

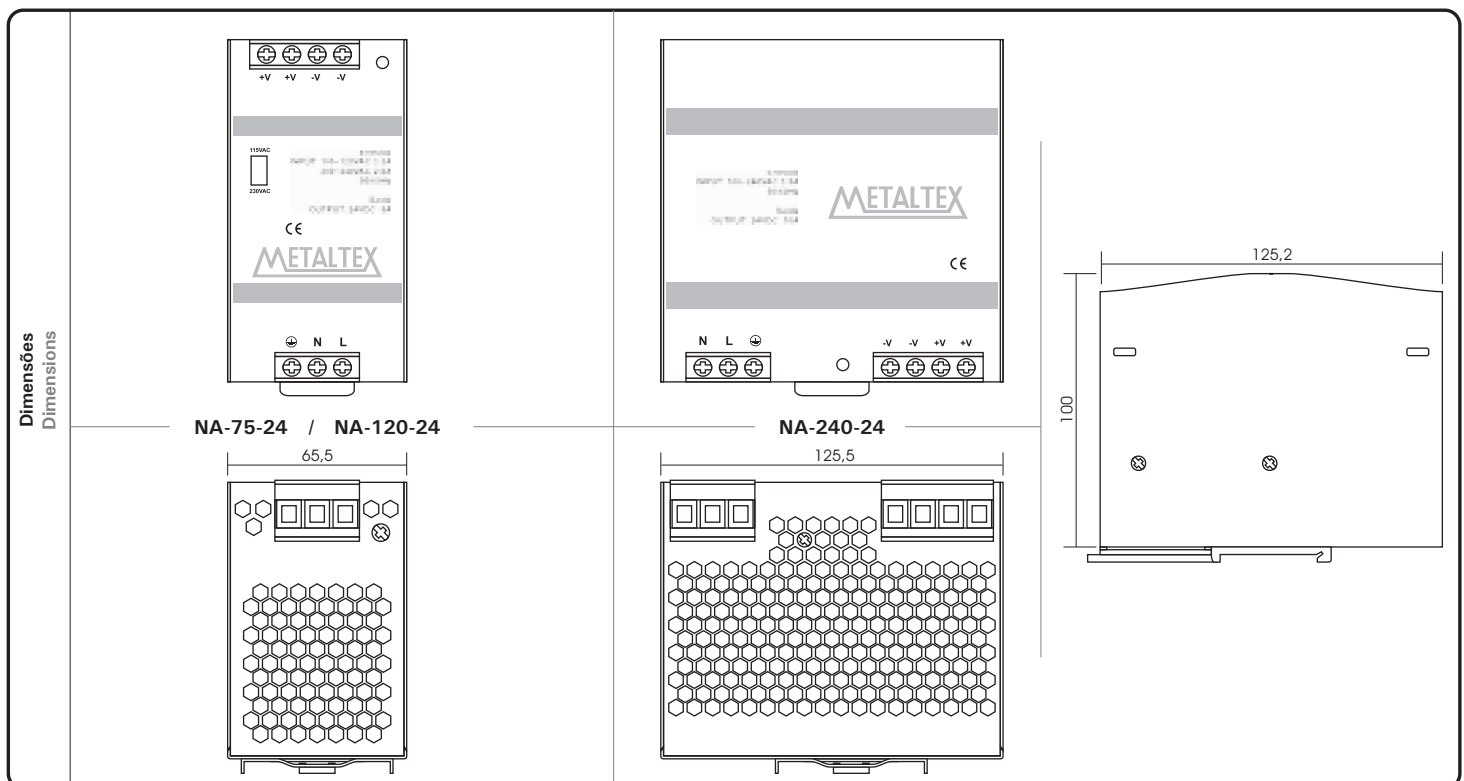
CE



Características / Characteristics

Código / Type	NA-75-24	NA-120-24	NA-240-24
Saída / Output			
Tensão / DC Voltage		24VCC/VDC	
Corrente / Current	3.2A	5A	10A
Faixa de corrente / Current range	0 ~ 3.2A	0 ~ 5A	0 ~ 10A
Potência / Power	75W	120W	240W
Ruído-Ripple / Ripple noise (max)	150mVp-p	80mVp-p	
Ajuste de tensão / Voltage adjust		24 ~ 28V	
Tolerância / Tolerance		± 1%	
Regulação de linha / Line regulation		± 0,5%	
Regulação de carga / Load regulation		± 1%	
Tempo de subida / Rise time	1000ms, 60ms / 230V	500ms, 70ms / 230V	800ms, 40ms / 230V
Tempo de carga mantido / Hold up time	60ms/230V 12ms/115V	36ms/230V 32ms/115V	24ms/230V 24ms/115V
Entrada / Input			
Seleção de entrada / Voltage selection	Por chave / By switch		Automática / Automatic
Faixa de tensão / Voltage range	88 ~ 132/176 ~ 264VCA/VAC - 248 ~ 370VCC/VDC		85 ~ 264VCA - 120 ~ 370VDC
Faixa de frequência / Frequency range	47 ~ 63Hz		
Eficiência / Efficiency	80%	84%	84%
Corrente CA / AC current	1.6A/115V 0.8A/230V	2.6A/115V 1.6A/230V	2.8A/115V 1.4A/230V
Corrente de partida / Inrush current	20A/115V 40A/230V		
Corrente de fuga / Leakage current	< 1mA/240VCA/VAC		< 3.5mA/240VCA/VAC
Proteção / Protection			
Sobrecarga / Overload	105 ~ 150% da potência de saída / rated output power		
Sobretensão / Over voltage	Retorno automático após remoção da condição de falha / Automatic recover after fault removed		
	29 ~ 34V	29 ~ 33V	30 ~ 36V
	Desliga a fonte, religar para recuperar / Shut down, re-power on to recover		
Sobre temperatura / Over temperature	85°C +/-5°C detectada no transistor de potência / Detected on the power transistor		
	Desliga a fonte, religa autom. após recuperar a temp. / Shut down, recover after temp. goes down		
Ambiente / Environment			
Temperatura de trabalho / Working temperature	-10 + 60°C		
Umidade de trabalho / Work humidity	20 ~ 90RH não condensável / non-condensing		
Condições de armazenamento / Storage temp., humidity	-20 ~ + 85°C, 10 ~ 90%RH		
Coefficiente de temperatura / Temp. coefficient	+/- 0.03%/°C (0 ~ 50°C)		
Vibração / Vibration	IEC60068-2-6 10 ~ 500Hz, 2G 10min./1 ciclo/cycle, 60min. ao longo dos eixos/each along axes X, Y e/and Z		

Dimensões / Dimensions



Dimensões em mm / Dimensions in mm