

- Instalação em trilho DIN TS-35
- Possuem LED de indicação de operação
- Testadas 100% em plena carga
- Resfriamento por convecção de ar livre

Código de compra / How to order

NA - 75 - 24

Potência / Power ←
 75 – 75W
 120 – 120W
 240 – 240W



- Can be installed on TS-35 DIN rail
- LED operation indicator
- 100% full load burn-in test
- Cooling by free air convection

Especificações / Specifications

	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 adjustment		24 ~ 28V	
	Tolerância / Tolerance		±1%	
	Regulação de linha / Line regulation		±0.5%	
	Regulação de carga / Load regulation		±1%	
	Tempo de subida / Rise time	60ms / 230V	70ms / 230V	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/VAC - 120 ~ 370VCC/VDC
	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		27A / 115V 45A / 230V
Proteção Protection	Corrente de fuga / Leakage current	<1mA / 240VCA / VAC <3.5mA / 240VCA / VAC		
	Sobrecarga / Overload	105 ~ 150% da potência de saída / rated output power Retorno automático após remoção da condição de falha / Automatic recovery after fault removed		
	Sobretensão / Over voltage	29 ~ 34V	29 ~ 33V	30 ~ 36V
	Sobre temperatura / Over temperature	Desliga a fonte, religar para recuperar / Shut down, re-power on to recover 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 ~ 90U.R. não condensável / 20 ~ 90R.H. non-condensing		
	Condições de armazenamento / Storage temperature and humidity	-20 ~ 85°C, 10 ~ 90%U.R. / R.H.		
	Coefficiente de temperatura / Temperature 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 (mm)

