

15-90W High Reliability Linear Power Supplies

Features

- ◆ Single and Dual Outputs
- ◆ Excellent Line & Load Regulation
- ◆ Remote Programming and Current Share (NNS)
- ◆ Front Panel Voltage Taps
- ◆ Thermal Protection
- ◆ Five Year Warranty
- ◆ Low Output Ripple
- ◆ Fully Featured
- ◆ Operation from -20 to +71°C Ambient



Key Market Segments & Applications



Specifications						
Model		NNS15	NNS30	NNS50	NND15	NND30
AC Input	VAC	85~115, 98~132, 170~230, 195~265VAC (Front panel selectable)				
Input Frequency	Hz	47~440Hz				
EMI	-	FCC Class B, VDE0871 Level B				
Output Adjustment	-	±10%				
Remote Sense	-	Yes	Yes	Yes	None	
Remote Programming	-	1000 Ohm/Volt			None	
Parallel Operation	-	Via PC Terminal			None	
Output Indicator	-	LED = On				
Line Regulation	%	0.01%				
Load Regulation	%	0.03%				
Cross Regulation	%	Not applicable			0.03%	
Ripple and Noise	mV	1mV rms, 3mV peak to peak				
Overcurrent Protection	%	105 to 130%				
Overvoltage Protection	VDC	5V: 6 ~ 7.2V, 12V: 14.5 ~ 17.2V, 15V: 18.1 ~ 21.5V, 24V: 29 ~ 34.3V				
Cooling	-	Convection				
Operating Temp. Range	°C	-20°C: 60%, 0 to 50°C: 100%, 60°C: 60%, 71°C: 40%				
Storage Temperature	°C	-40 to +85°C				
Temperature coefficient	%	±0.02% per °C				
Humidity (non condensing)	%RH	Operating: 20 - 95% RH, Non operating: 10 - 95% RH				
Vibration	-	10-55Hz Amplitude (sweep for 1 min), <2G X, Y, Z 1 hour each				
Shock	-	<20G				
Safety Agency Approval	-	UL60950-1, CSA60950-1, EN60950-1, CE Mark				
Withstand Voltage	-	Input to Output: 3.75kVAC, Input to Chassis: 2.5kVAC for 1 minute				
Isolation Resistance	-	>100M at 500VDC @ 25C & 70%RH for 1 minute				
Weight	g	1750	2930	4200	1750	2750
Size WxHxD	mm	60x124x124	80x124x178	97x113x200	60x113.5x150	80x113.5x164
Warranty	yrs	Five years				

Note: See Installation Manual for full details, test methods of parameters and application notes

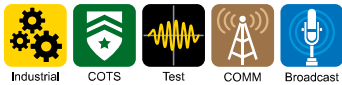
15-90W High Reliability Linear Power Supplies

Features

- ◆ Single and Dual Outputs
- ◆ Excellent Line & Load Regulation
- ◆ Remote Programming and Current Share (NNS)
- ◆ Front Panel Voltage Taps
- ◆ Thermal Protection
- ◆ Five Year Warranty
- ◆ Low Output Ripple
- ◆ Fully Featured
- ◆ Operation from -20 to +71°C Ambient



Key Market Segments & Applications



Specifications						
Model		NNS15	NNS30	NNS50	NND15	NND30
AC Input	VAC	85~115, 98~132, 170~230, 195~265VAC (Front panel selectable)				
Input Frequency	Hz	47~440Hz				
EMI	-	FCC Class B, VDE0871 Level B				
Output Adjustment	-	±10%				
Remote Sense	-	Yes	Yes	Yes	None	
Remote Programming	-	1000 Ohm/Volt			None	
Parallel Operation	-	Via PC Terminal			None	
Output Indicator	-	LED = On				
Line Regulation	%	0.01%				
Load Regulation	%	0.03%				
Cross Regulation	%	Not applicable			0.03%	
Ripple and Noise	mV	1mV rms, 3mV peak to peak				
Overcurrent Protection	%	105 to 130%				
Overvoltage Protection	VDC	5V: 6 ~ 7.2V, 12V: 14.5 ~ 17.2V, 15V: 18.1 ~ 21.5V, 24V: 29 ~ 34.3V				
Cooling	-	Convection				
Operating Temp. Range	°C	-20°C: 60%, 0 to 50°C: 100%, 60°C: 60%, 71°C: 40%				
Storage Temperature	°C	-40 to +85°C				
Temperature coefficient	%	±0.02% per °C				
Humidity (non condensing)	%RH	Operating: 20 - 95% RH, Non operating: 10 - 95% RH				
Vibration	-	10-55Hz Amplitude (sweep for 1 min), <2G X, Y, Z 1 hour each				
Shock	-	<20G				
Safety Agency Approval	-	UL60950-1, CSA60950-1, EN60950-1, CE Mark				
Withstand Voltage	-	Input to Output: 3.75kVAC, Input to Chassis: 2.5kVAC for 1 minute				
Isolation Resistance	-	>100M at 500VDC @ 25C & 70%RH for 1 minute				
Weight	g	1750	2930	4200	1750	2750
Size WxHxD	mm	60x124x124	80x124x178	97x113x200	60x113.5x150	80x113.5x164
Warranty	yrs	Five years				

Note: See Installation Manual for full details, test methods of parameters and application notes



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331