



# INA 6501 СТУПЕНЧАТЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

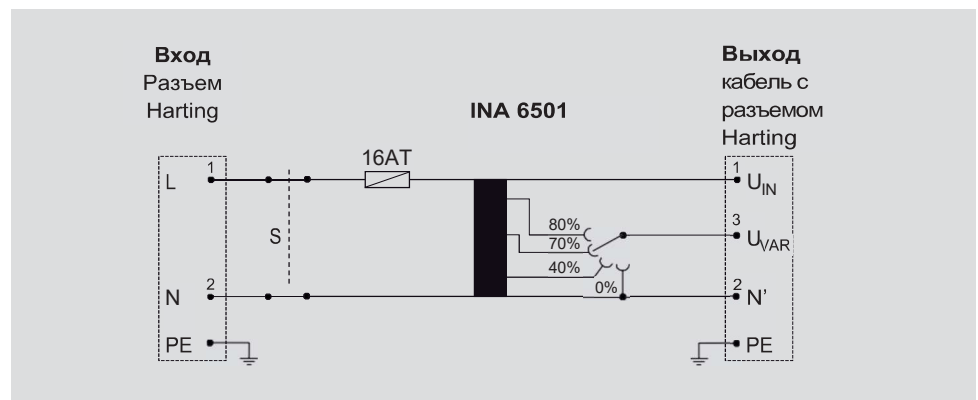


- Внешний функциональный модуль к системам NSG 3000
- Уровни провалов 0%, 40%, 70% и 80%
- Соответствует МЭК 61000-4-11
- Надежный корпус с промышленными разъемами

Ступенчатый трансформатор типа INA 6501 является стандартным аксессуаром для серии приборов Teseq NSG 3000. Он обеспечивает удобное средство для снижения входного напряжения питания на заранее заданные величины. Требуется для тестирования устойчивости к искажениям качества электроэнергии (PQT) в соответствии с МЭК 61000-4-11 относительно провалов и прерывания напряжения питания. Модуль снабжен ручками для переноски как часть его превосходного эргономичного дизайна, предоставляющего легкое управление. Кроме того, устройство может использоваться в любом из трех рабочих положений; укладкой или стоянием на верстаке. Для стационарных применений он может быть даже настенным. Несколько элементов управления легко доступны на передней панели. Выключатель питания объекта питания с индикатором питания и пропорциональным поворотным переключателем для выбора необходимого напряжения обеспечивает простоту и интуитивно понятную работу. Устройство предназначено для использования в жестких промышленных условиях. Прочные разъемы обеспечивают безопасность пользователя, дополнительная защита системы обеспечивается предохранителем 16 А, расположенным на передней панели.

Благодаря наличию положения провала напряжения 80% и большим возможностям перегрузки по току шаговый трансформатор полностью соответствует последним требованиям, предъявляемым в последней редакции стандарта МЭК 61000-4-11.

### Блок-схема



# INA 6501

## СТУПЕНЧАТЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

### Технические характеристики:

Входное напряжение UIN:	Up to 250 VAC, 50/60 Hz (not suited for DC voltages)	
Выходное напряжение UVAR:	4 steps: 0% - 40% - 70% - 80% of UIN	
Погрешность:	±5%	
Влияние нагрузки:	100% выход, 0 - 16 A	Изменения менее 5%
	80% выход, 0 - 20 A	Изменения менее 5%
	70% выход, 0 - 23 A	Изменения менее 5%
	40% выход, 0 - 40 A	Изменения менее 5%
Допускаемый ток при входном напряжении 230 В:	16 A при выходе 100%	
	20 A при выходе 80%, за 5 с	
	23 A при выходе 70%, за 3 с	
	40 A при выходе 40%, за 3 с	
Регулировка напряжения:	Поворотный коммутатор на передней панели	
Функция питания объекта:	Выключатель питания с индикатором на передней панели	
Предохранитель:	16 A,	
Разъемы:	Тип Harting HAN3A, совместимый с генераторами NSG 3000 Соответствует концепции безопасности	
Размеры:	360 x 180 x 150 мм	
Масса:	12 кг	
Длина кабеля:	2 м	
Входной кабель:	Стандартный кабель из состава NSG 3000	

#### Teseq AG

Nordstrasse 11F 4542 Luterbach Switzerland  
T + 41 32 681 40 40 F + 41 32 681 40 48  
chsales.teseq@ametec.com [www.teseq.com](http://www.teseq.com)

© May 2015 Teseq®

Specifications subject to change without notice.  
Teseq® is an ISO-registered company. Its products are designed and manufactured under the strict quality and environmental requirements of the ISO 9001. This document has been carefully checked. However, Teseq® does not assume any liability for errors or inaccuracies.

691-039B May 2015