

## 自動ステップトランス



- Modulaシステム用の機能ユニット
- 電源ラインディップ 0%、40%、70%、80%
- EN/IEC 61000-4-11に適合
- 供試品電源制御スイッチ付

自動ステップトランスINA 6502はシャフナーのModula 6000シリーズの主要なアクセサリで、供試品に送られるAC電源電圧を、自動制御により、 $U_{IN}$ の0%、40%、70%、80%に設定できます。

INA 6502は電圧ディップと不足電圧に関するEN/IEC 61000-4-11(2004)規格に完全適合します。また製品規格は通常、連続的、及び任意の電圧変動を要求しないため、大部分に対して完全適合します。

本ユニットはシステムケーブルによりModulaシステムに接続され、システム管理コンセプト、ソフトウェア制御、レポートメカニズムに完全

に組み込まれます。

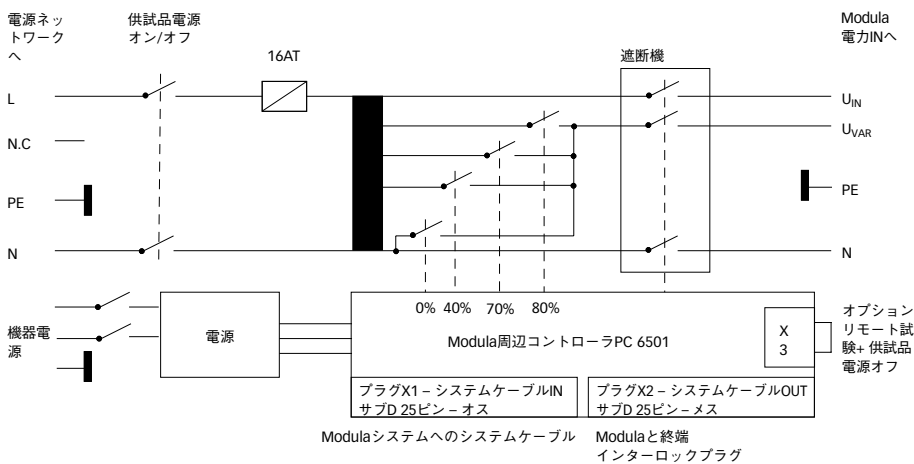
電圧ステップ、 $U_{VAR}$ の設定は、電源ライン電圧の割合(%)により、携帯型コントローラまたはWinModulaから設定されます。WinModulaの最新版には、INA 6502を使用した基本規格や共通規格、また多くの製品規格用の試験が含まれています。

INA 6502の筐体には遮断機が取り付けられています。これはユーザーインターフェイスやプログラム制御により、供試品に供給される電力の開閉を行います。また電力や高電圧パルス発生を切断する、リモート供試品オフハードウェアスイッチ

もオプションとして追加可能です。

本ステップトランスの筐体は頑強なアルミ合金製で、持ち運びに便利なハンドル付きです。縦置き、横置きが可能で、スペースにゆとりがない場合は試験台の下に置くこともできます。

### ブロックダイアグラム



## 技術仕様

入力電圧 $U_{IN}$	0~250VAC, 50/60Hz
出力電圧 $U_{VAR}$	4段階: $U_{IN}$ の0% - 40% - 70% - 80%
精度	±5%
負荷による電圧変動	
100%出力、0~16A	15%以下
80%出力、0~20A	15%以下
70%出力、0~23A	15%以下
40%出力、0~40A	15%以下
出力電流容量	
(@230V入力電圧)	16A <sub>rms</sub> (@100%出力)
	20A <sub>rms</sub> (@80%出力 5秒間)
	23A <sub>rms</sub> (@70%出力 5秒間)
	40A <sub>rms</sub> (@40%出力 5秒間)
電圧選択	Modulaユーザーインターフェイスから設定
供試品電力オン/オフ機能	フロントパネルスイッチ 電源オンインジケータ付 遮断機 Modulaユーザーインターフェイスから操作
コネクタ	Harting社製 HAN3A Modulaと互換 安全電力接続コンセプト
拡張性	オプションのリモート供試品電源オフスイッチ用 コネクタ ドアスイッチへのインターロック接続
機器電源	100~110VAC、220~250VACより選択 15VA 47~63Hz
寸法	L x W x H 460 x 200 x 160mm
重量	約15kg
ケーブル	主電源~INA 6502 ~2m (Modula本体に添付される入力ケーブルを使用)
制御ケーブル	INA 6502~Modula供試品電源入力 ~2m (標準添付)
必要なModulaシステム	マスターコントローラ Rev.2 (銅インターフェイス) マスターコントローラファームウェア1.17以上 MHCソフトウェア、ModPDAバージョン2.30以上 WinModulaバージョン2.30以上

## オプション

リモート供試品オフハードウェアスイッチ INA 6581

