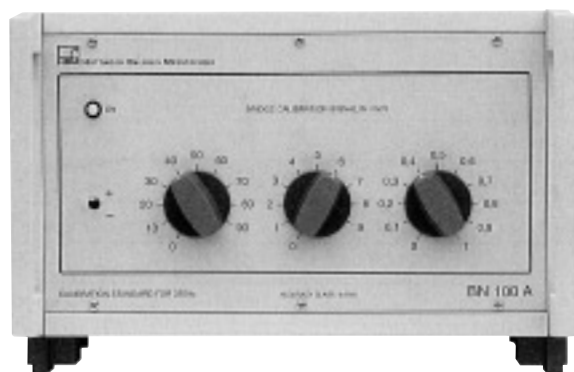


BN100A

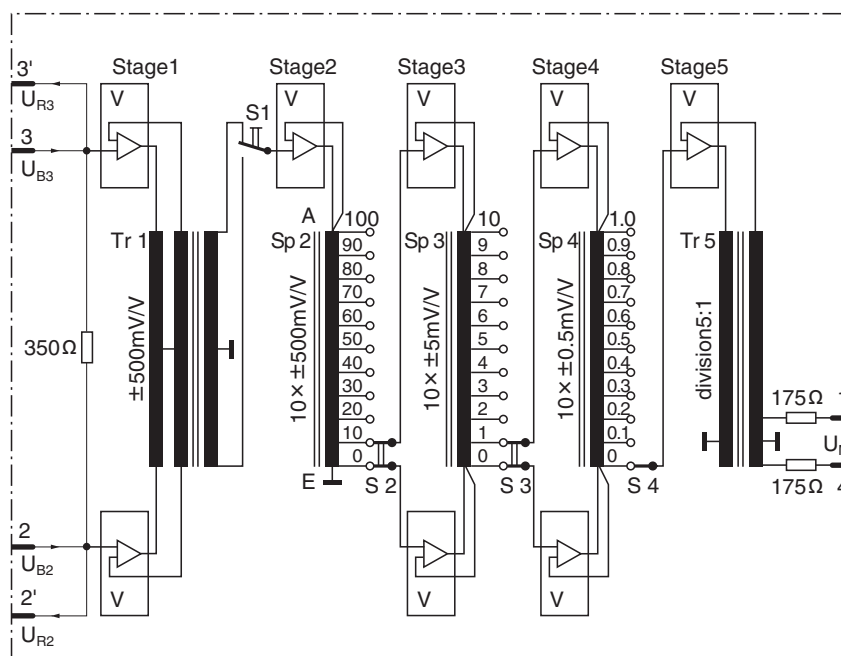
ブリッジ校正ユニット



特徴

- 350Ωの出力を持った
ストレーンゲージフルブリッジ変換器の
高精度シュミレーション
- -100mV/Vから+100mV/Vの範囲で
0.1mV/V毎にステップを設定可能
- 精度等級0.0005
- 225Hz搬送波アンプ用

ブロック図



仕様

型式		BN100A
精度等級		0.0005
校正信号	mV/V	-100~+100
校正ステップ	mV/V	0.1
校正誤差 ¹⁾ (2mV/Vに対して)	%	<0.0005
ステップ誤差 (仕様に示されたステップにおいて)	%	0.0003
極性を切り換えた時の校正信号誤差 (2mV/Vに対して)	%	0.0004
許容周波数範囲内の出力ノイズ電圧	nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$	<20
定格温度範囲	°C	+15~+30
許容温度範囲	°C	0~+50
保存温度範囲	°C	-20~+60
定格ブリッジ印加電圧 (rms値)	V	10
許容ブリッジ印加電圧範囲 ²⁾ (rms値)	V	1~15
ブリッジ印加電圧の定格周波数	Hz	225±2
ブリッジ印加電圧の許容周波数	Hz	225±10
入力抵抗	Ω	350±4
出力抵抗	Ω	350±4
寸法 (概算) (w×h×d)	mm	255×171×367
質量 (概算)	kg	7.2
電源電圧 (50Hz)	V	230 (115V) ~±10%

¹⁾ BN100AのソケットBu1に6線式で接続した場合に適用

²⁾ 許容範囲内の誤差は定格値に対する時のおよそ2倍になる可能性があります

付属品の内容：

KAB0238A-3 接続ケーブル3m、6線、両端コネクタ付 (MS3106A16S-1P/MS3106A16S-1S)

KAB133A 接続ケーブル約50cm、6線、両端コネクタ付 (MS3101A16S-1S/DB-15P)

ブリッジ校正ユニットBN100Aは購入時に電圧比のDKD校正証明取得が必要条件となります。(2mV/V校正範囲、5V印可電圧)

校正費用は製品本体の価格に含まれておりません。

DKD校正証明書 注文番号 K-CAL-VD又はK-CAL-VZ

校正証明書についてはあらかじめお問い合わせ下さい。

©Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH. All rights reserved
記載内容は変更される場合があります。
本仕様書の記述はすべて当社製品の一般的な説明です。製品の補償を示すものとして理解されるべきものではなく、また、いかなる法的責任を成すものでもありません。

12.09-07-00T

スペクトリス株式会社HBM事業部

本 部 〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-6

司町ビル 4階

TEL 03-3255-8156 FAX 03-3255-8159

関西営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-24

新大阪第一生命ビル 11F

TEL 06-6396-8507 FAX 06-6396-8509

URL www.hbm.com/jp E-mail hbm-sales@spectris.co.jp



measure and predict with confidence