

DC 電圧トランス DVT-100、DVT-1000

DIN レールマウント

概要

マグネラボ社の DC 電圧トランス DVT は、DC 電圧を入力に比例した電圧または 4~20mA 出力へ変換します。これはソーラーストリングの電圧モニタに最適です。トランスの入力と出力間は絶縁されているため安全性にも優れています。

電気仕様

- ・ 1次電圧 DVT-100 1~100Vdc
DVT-1000 10~1000Vdc
- ・ 出力 4~20mA、0~1Vdc、0~5Vdc
- ・ 精度 ±1%
- ・ 線形性 0.5%
- ・ 応答時間 10ms

型番	入力	出力
DVT-100-420	100 V	4-20 mA
DVT-100-V05	100 V	0-5 VDC
DVT-1000-420	1000 V	4-20 mA
DVT-1000-V01	1000 V	0-1 VDC
DVT-1000-V05	1000 V	0-5 VDC

- ・ 動作範囲 0~120%
- ・ 過負荷 150%連続
- ・ 動作温度 -30℃~70℃
- ・ 動作湿度 90%
- ・ 絶縁耐性 4.5kV (1分)
- ・ 電源電圧 15~48Vdc

形状	inch	mm
H	2.320	58.93
M	0.710	18.03
L	3.520	89.41

機器仕様

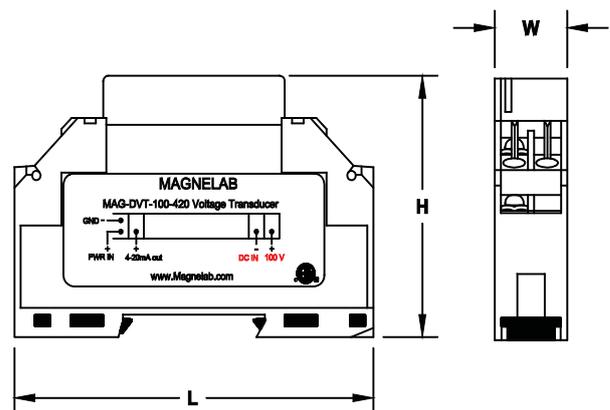
- ・ DIN レール EN 50 022 または 壁掛け
- ・ ネジ終端

安全規格

- ・ UL508C 準拠
- ・ CSA C22.2 認定

適用例

- ・ ソーラーストリングの監視
- ・ 電力検知
- ・ 過電圧、不足電圧
- ・ 電池、エネルギー貯蔵
- ・ 制御モニタの変動



CE RoHS2 ISO 9001:2008

