



SINEAX TV829
Séparer jusqu'à 3600 V CC

Amplificateur de séparation haute tension SINEAX TV829

Avantages

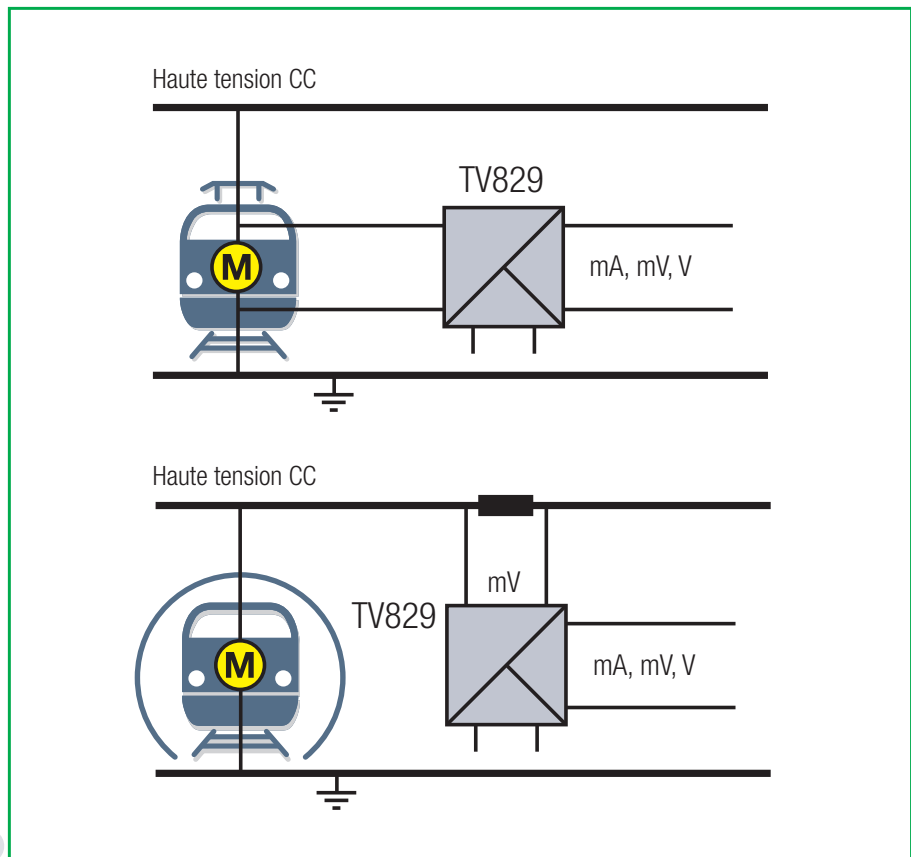
- Commutation de gamme calibrée
- Alimentation auxiliaire large bande ac/dc
- Réjection de mode commun élevée

Utilisation

Les amplificateurs de séparation haute tension SINEAX TV829 séparent en toute sécurité les tensions continues jusqu'à 3600 V CC. Ce niveau de tension apparaît essentiellement dans le domaine ferroviaire. Les appareils respectent la norme ferroviaire DIN EN 50124-1. Un boîtier étroit en entrée basse tension jusqu'à 10 V dc permet les mesures de courant sur shunt dont le potentiel se trouve à un niveau élevé de tension. Deux autres modèles mesurent des hautes tensions continues comme par exemple la tension caténaire.

En sortie, on dispose des signaux standards de tension et de courant permettant, par exemple, de régler les systèmes d'entraînement électrique ou de surveiller les tensions de circulation.

Une alimentation large bande ac/dc permet l'utilisation avec tous les réseaux d'alimentation auxiliaire.



Données techniques

Entrée de mesure

Mesure de tension sur shunt $\pm 60 \text{ mV}$, $\pm 90 \text{ mV}$, $\pm 150 \text{ mV}$, $\pm 300 \text{ mV}$, $\pm 500 \text{ mV}$, $\pm 10 \text{ V}$

Mesure de tension $\pm 400 \text{ V}$, $\pm 600 \text{ V}$, $\pm 800 \text{ V}$, $\pm 1000 \text{ V}$, $\pm 1200 \text{ V}$, $\pm 1400 \text{ V}$, $\pm 1880 \text{ V}$, $\pm 2000 \text{ V}$, $\pm 2200 \text{ V}$, $\pm 3600 \text{ V}^*$)

Sortie de mesure

4 – 20 mA, $\pm 20 \text{ mA}$, $\pm 10 \text{ V}$

Alimentation auxiliaire

20 à 253 V CA/CC

Tension d'isolement

10 kV CA Entrée de mesure vers sortie de mesure/alimentation auxiliaire

4 kV CA Sortie de mesure vers alimentation auxiliaire

Tension d'essai

selon DIN EN 61010-1
et DIN EN 50124-1

2,2 kV CA/CC, catégorie de surtension III,

Degré d'encrassement 2

entre entrée de mesure, sortie de mesure et alimentation auxiliaire

*) sur demande

 **CAMILLE BAUER**

Rely on us.

Camille Bauer SA
Aargauerstrasse 7
CH-5610 Wohlen / Suisse

Téléphone +41 56 618 21 11
Téléfax +41 56 618 35 35

info@camillebauer.com
www.camillebauer.com