

NOUVEAU



CONVERTISSEUR

4 - 20 mA → 2 fois 4 - 20 mA

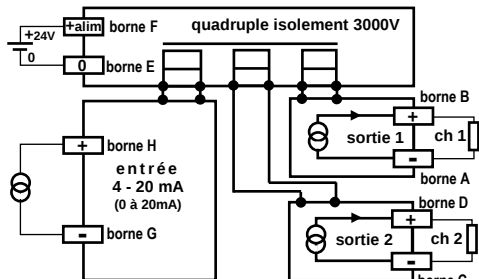
duplicateur à quadruple Isolement



(1659) 12/01/09

Fonctionne également en "0 à 20mA → 2 fois 0 à 20mA" (Version économique)

CONNEXIONS du modèle RAIL DIN



2 courants identiques en sortie, isolés, et une seule alimentation

Entrée : reçoit un courant de 4 à 20mA (0 à 20mA)

Sortie 1 : délivre un courant de 4 à 20mA (0 à 20mA)

Sortie 2 : délivre un courant de 4 à 20mA (0 à 20mA)

Temps de réponse : < 3millisecondes

Précision : meilleure que 0,3%

Isolements :

- entrée / sorties : > 3000V
- sortie 1 / sortie 2 : > 3000V
- entrée / alimentation : > 3000V
- sorties / alimentation : > 3000V

Tension de la boucle de courant d'entrée : ≤ 4V

(cette valeur autorise le montage de plusieurs duplicateurs en série)

Alimentation : 23V à 28V (débit à pleine charge ≤ 55mA)

Charge autorisée sur chaque sortie : 0 à 500Ω

Protections

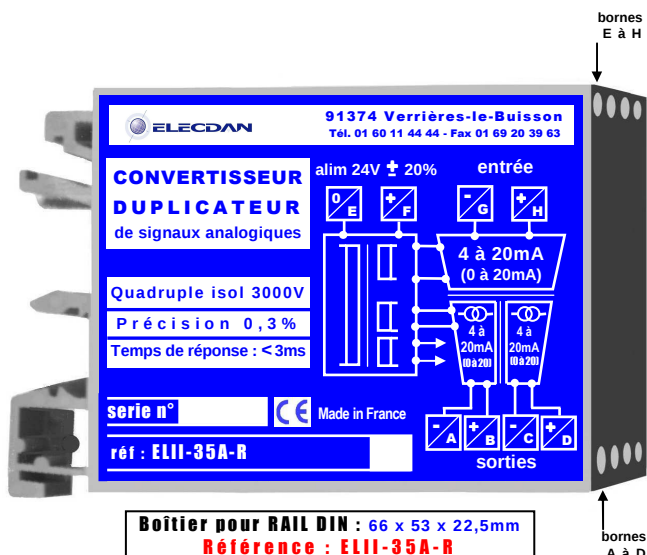
- intensité accidentelle sur l'entrée jusqu'à 60mA
- surcharges et courts-circuits en sortie
- isolement : 2500V~
- vibrations et tropicalisation par moulage
- étanchéité IP 67, hors connexions
- élimination du risque de faux contact (pas de commutateur DIL)
- compatibilité électromagnétique CEM 89/336/CE

Températures

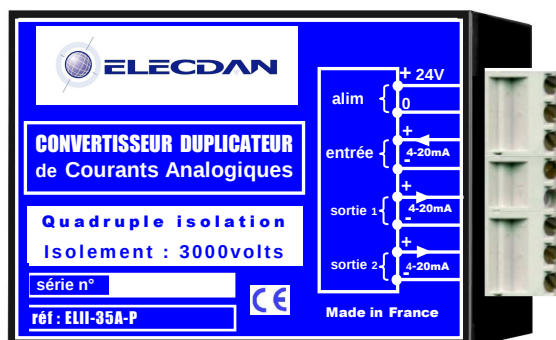
- coefficient de température: $2 \cdot 10^{-4} / ^\circ\text{C}$
- fonctionnement : -20°C à + 50°C
- stockage : -40°C à + 90°C

Présentations : 3 types de boîtiers

Référence	P.U.H.T.
ELII-35A-R	NC
ELII-35A-P	NC
ELII-35A-C	NC



Boîtier pour RAIL DIN : 66 x 53 x 22,5mm
Référence : ELII-35A-R



Boîtier pour montage sur paroi : 50x 70 x 21mm
Référence : ELII-35A-P

Boîtier pour circuit imprimé : 50 x 70 x 21mm
Référence : ELII-35A-C