

- Format 48 x 96 x 125.
- Entrée 5 Aac, 2Aac ou 1Aac ou dc
- Affichage LED 14mm 3 1/2 Digit
- Facteur d'échelle et zéro en face avant.
- Bornier débrochable.
- Options: 2 seuils réglables.
Sortie 4-20mA ou 0-10V.

PRINCIPE

L'Indicateur IT0050 est destiné à effectuer les mesures de courant alternatif et continu. L'affichage de 2000 points max. est réalisé par un convertisseur analogique digital de haute performance incluant un zéro automatique avec une dérive inférieure à $1\mu\text{V}/^\circ\text{C}$. Le shunt d'entrée est adapté pour les mesures 5A, 2A ou 1A.

DESCRIPTION

Présenté en boîtier DIN 43700, format 48 x 96, de profondeur 125mm, l'IT0050 s'incorpore facilement dans un synoptique ou petit coffret. Le raccordement se fait sur un bornier à vis débrochable permettant de sortir l'électronique par l'avant de l'appareil. L'affichage est réglable en échelle et zéro par 2 trimmers placés derrière la face avant. La virgule est positionnable par 3 microswitch en face avant et le dernier digit peut être supprimé pour les mesures instables.

CARACTERISTIQUES

- ENTREE** Courant 5Aac ou dc en standard. $Z_e = 0.05 \text{ ohm}$.
Surcharge 30A / 5s.
2A, 1A ac ou dc sur demande.
- AFFICHAGE** 2000 points. 3 1/2 digits 7 segments
Hauteur 14 mm. Signe - affiché.
Valeur affichée en RMS ou dc.
Sélection de la virgule par microswitch.
Effacement du dernier digit par microswitch.
- REGLAGE** Echelle réglable de 0 à 2000 points.
Zéro réglable de ± 700 points pour 2000 points PE.
- PRECISION** Classe 0.5% de 0 à 50°C de $T^\circ\text{Amb}$.
Bruit sur sortie analogique: 1% PE.en ac.

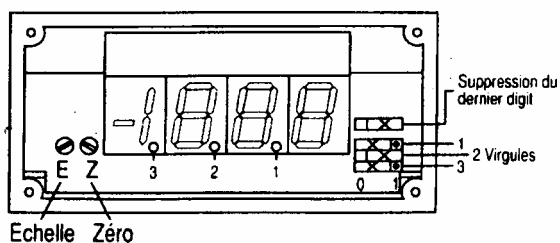
- ALIMENTATION** 220Vac / 50Hz $\pm 10\%$ en standard.
Sur demande : 110Vac, 48Vac ou 24Vac
Consommation : 3 VA max.

REFERENCES

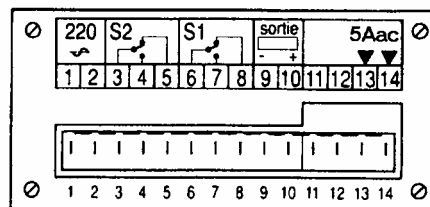
MODELES	SORTIE ANALOGIQUE 4-20 mA/0-10 Vcc	2 SEUILS
IT 0050	NON	NON
IT 0150	OUI	NON
IT 0052	NON	OUI
IT 0152	OUI	OUI

RACCORDEMENTS / ENCOMBREMENTS

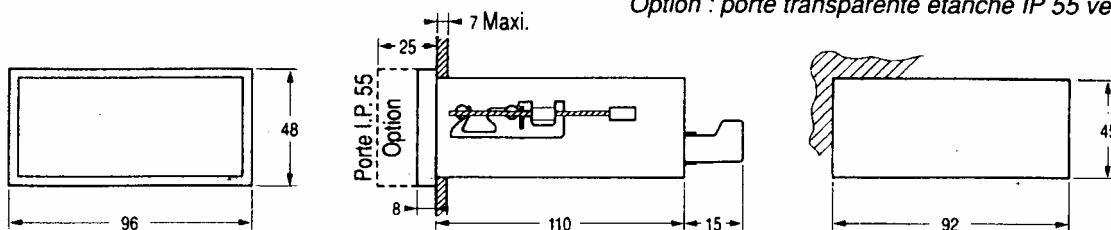
Face avant



Face arrière



Option : porte transparente étanche IP 55 verrouillable



Sous réserve de modifications sans préavis