



VOLT / AMP / PROCESS

LED2472V / A / P / T

## EVOLUTION

- ULTRA-COMPACT** : 3/64 DIN - 24 X 72 mm.
- LUMINEUX** : LED de 14 mm pour une lecture aisée.
- FACILE** : Montage rapide sans outil.
  - Raccordement par connecteurs débrochables.
- CONFIGURABLE** : Par bouton en face avant,
  - DC / AC / AUTO sur voltmètre et ampèremètre
  - 0-10V / 0-20mA / 4-20mA sur process
  - Butées haute et basse réglables de -1999 à 9999
- PRATIQUE** : Alimentation directe +5 V ou 7,5 V à 12 V.
  - Alimentation optionnelle jusqu'à 250 VAC isolée\*.
- PROTEGE** : IP55 en façade et boîtier IP31.

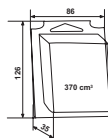
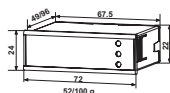


LED2472  
Équipé d'une alimentation

OPTION Alimentation :  
AL48250\* ou AL1040\*

OPTION : SH10020\*  
(Pour calibre 100mV)

**2000 POINTS**  
**3 DIGITS 1/2**  
**CONFIGURABLES**  
**Volt, Amp. PROCESS**  
**+ Version pour TI 5A**



Ref.	Weight
AL48250	57g
AL1040	65g
LED2472V / A / P	72g
SH10020	72g

## Caractéristiques techniques

### Généralités

- Lecture : 3 digits 1/2 à LED rouge de 14 mm.
- Précision : ± 0,1 %, + 1 digit en mode continu  
± 0,25 %, + 1 digit en mode RMS
- Limite de mesure en fréquence (mode RMS) : 40 à 750 Hz
- Alimentation : + 5 Volts, ± 5 % régulée,  
ou + 7,5 à 12 Volts redressée filtrée.
- Consommation : 160 mA.
- Dérive thermique : 0,011 %/°C
- Cadence d'affichage : 1 à 3 par seconde en mode DC  
0,5 à 1,5 par seconde en mode AC RMS.
- Filtre rouge anti reflets.
- Les masses d'entrée de mesure (e-) et d'alimentation sont communes  
sauf dans le cas de l'utilisation d'une des deux alimentations optionnelles.
- Configuration : Par bouton en face avant
  - DC, AC, AUTO mode et point décimal sur voltmètre & ampèremètre
  - 0-10V/0-20mA/4-20mA, point décimal & limite d'affichage sur process
- Présentation : Affichage de la présence d'une tension alternative.  
Deux clips latéraux pour un montage rapide, sans outils, sur une surface ayant  
une épaisseur comprise entre 0,8 et 5 mm.  
Le boîtier respecte en face avant la norme DIN 24 x 72 mm,  
profondeur de 49 mm et 96 mm avec option.  
IP55 sur la face avant après montage, IP31 à l'arrière du produit.
- Découpe à prévoir : 22,2 x 68 mm minimum et 22,5 x 68,8 maximum.
- Raccordement : Connecteur débrochable pour fil 2,5mm<sup>2</sup> maximum.
- Accessoires en option :

### Alimentations

- \*AL48250 : haute tension (isolation galvanique 4 KV) :  
Entrée : de 40 à 250 Volts alternatif ou  
de 40 à 350 Volts continu
- \*AL1040 : basse tension (isolation galvanique 4 KV) :  
Entrée : de 9 à 28 Volts alternatif ou  
de 8 à 40 Volts continu

### Shunt

- \*SH100 20 : shunt 20A 100mV, classe 0,5, fixation sur rail DIN

### Calibres disponibles :

Calibres disponible selon chaque référence en = et ~ :

LED2472V	LED2472A	Lect. en =	Lect. en ~
2 V	2 mA	-1,999 à 1,999	1,400 max.
20 V	20 mA	-19,99 à 19,99	14,00 max.
200 V	200 mA	-199,9 à 199,9	140,0 max.
500 V		-500 à 500	500 max.
	2 A	-1,999 à 1,999	1,400 max.
	100 mV (SH10020*)	-19,99 à 19,99	14,00 max.
Z entrée : 4 MΩ	Chute tension : 100mV		

Cal. dispo. selon chaque réf. en ~ :		Calibre disponible en = :	
LED2472T/TI400	LED2472T/TI800	LED2472P	Lect. en =
400 A	800 A	0 - 10 V ou 0 - 5V	0 à 100,0 % *
300 A	600 A	0 - 20 mA	0 à 100,0 % *
200 A	400 A	4 - 20 mA	0 à 100,0 % *
100 A	200 A	Z entrée tension : 4 MΩ	
40 A	80 A	Z entrée courant : 10 Ω	
30 A	60 A	* Butées haute et basse réglables de -1999 à 9999. Livré en 4-20mA avec lecture 0 - 100%	
20 A	40 A		
10 A	20 A		
TI secondaire : 5 A	TI secondaire : 5 A		

**Nota :** Le calibre choisi sera celui configuré et étalonné pour la livraison.  
Les autres calibres auront une précision de 1%.  
Sur le LED2472A - 100mV, la lecture = 200 pour 100mV d'entrée  
Pour réaliser un calibre 100A (par exemple) prendre un shunt 100A 50mV

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [elc manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[ALE2405R](#) [ALE2902M](#) [ALR3206D](#) [ALE2412](#) [ALE1225](#) [DL07](#) [SH10020](#) [ALE1502D](#) [DR07](#)