

CODE EAN : 3760244880...

VOLT / AMPERE LED2472V / LED2472A

LED2472V



- 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
- PRATIQUE** : Alimentation directe +5 V ou 7,5 V à 12 V.
 - Alimentation optionnelle jusqu'à 264 VAC isolée*.
- PROTEGE** : IP55 en façade et boîtier IP31.

LED2472A



LED2472

Équipé d'une alimentation



OPTION power supply :
AL48250*
EAN : 3760244880628
or AL1040*
EAN : 3760244880611



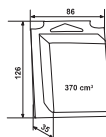
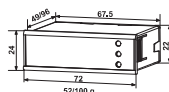
OPTION : SH10020*
(Pour calibre 100mV)
EAN : 3760244880635

2000 POINTS

3 DIGITS 1/2

CONFIGURABLES

Voltmètre, Ampèremètre



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

Caractéristiques techniques

Généralités

- Lecture : 3 1/2 digits à LED rouge de 14 mm.
 - Précision : $\pm 0,1\%$, + 1 digit en mode continu
 $\pm 0,25\%$, + 1 digit en mode RMS
 - Limite de mesure en fréquence (mode RMS) : 40 à 750 Hz
 - Alimentation : + 5 Volts, $\pm 5\%$ 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
 - 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 2,5mm² maximum.

Accessoires en option :

Alimentations

*AL48250 : haute tension (isolation galvanique 4 KV) :
Entrée : de 40 à 264 Volts alternatif ou
de 40 à 370 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 20 A ; 100 mV, 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		

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