

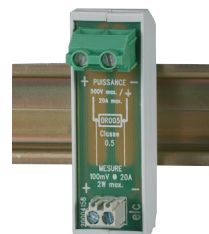


VOLT / AMP / PROCESS

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.

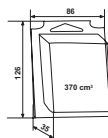
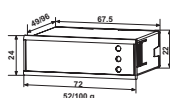


LED2472
Équipé d'une alimentation

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 2,5mm² 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		
20 A	40 A		
10 A	20 A		
TI secondaire : 5 A	TI secondaire : 5 A		

*** Butées haute et basse
réglables de -1999 à 9999.**
Livré en 4-20mA
avec lecture 0 - 100%

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