



Voltmètre

SÉRIE · CADRAN ANALOGIQUE · SE-72

AMPÈREMÈTRES, VOLTMÈTRES ET FRÉQUENCÈMÈTRES ANALOGIQUES 72 × 72

Appareils de mesure à cadran TOSUNLUX SE-72 pour portes d'armoires : ampèremètres en direct ou sur transformateur de courant x/5 A, ampèremètres continus sur shunt 75 mV, voltmètres alternatifs et continus, fréquencemètres. Lecture instantanée à l'aiguille, classe 1,5 selon IEC 60051-2.

72 × 72 mm

Format

1,5

Classe

Aiguille

Lecture

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Grandeur	Calibre	Raccordement
Ampèremètre 72x72, 0-100A	Courant alternatif	0 – 100 A	—
Ampèremètre 72x72 0-200A	Courant alternatif	0 – 200 A	—
Ampèremètre 72x72 220v directe 0-30A / 0-40A	Courant alternatif	0 – 30 A · 0 – 40 A	Direct
Ampèremètre 72x72 220v directe 0-60A	Courant alternatif	0 – 60 A	Direct
Ampèremètre 72x72 220v directe 0-100A	Courant alternatif	0 – 100 A	Direct
Ampèremètre 72x72 avec TC 0-30/5A	Courant alternatif	0 – 30 A	Sur TC 30/5 A
Ampèremètre 72x72 avec TC 0-40/5A	Courant alternatif	0 – 40 A	Sur TC 40/5 A
Ampèremètre 72x72 avec TC 0-50/5A	Courant alternatif	0 – 50 A	Sur TC 50/5 A
Ampèremètre 72x72 avec TC 0-60/5A	Courant alternatif	0 – 60 A	Sur TC 60/5 A
Ampèremètre 72x72 avec TC 0-80/5A	Courant alternatif	0 – 80 A	Sur TC 80/5 A
Ampèremètre 72x72 avec TC 0-100/5A	Courant alternatif	0 – 100 A	Sur TC 100/5 A
Ampèremètre 72x72 avec TC 0-150/5A	Courant alternatif	0 – 150 A	Sur TC 150/5 A
Ampèremètre 72x72 avec TC 0-200/5A	Courant alternatif	0 – 200 A	Sur TC 200/5 A
Ampèremètre 72x72 avec TC 0-250/5A	Courant alternatif	0 – 250 A	Sur TC 250/5 A
Ampèremètre 72x72 avec TC 0-400/5A	Courant alternatif	0 – 400 A	Sur TC 400/5 A
DC Ampèremètre 60A/75mV, 24v 72x72 DC	Courant continu	0 – 60 A	Sur shunt 60 A / 75 mV
DC Ampèremètre complet + shunt	Courant continu	0 – 60 A	Shunt 60 A / 75 mV fourni
Nouveau ampèremètre DC 72x72, 0-60v DC	Courant continu	0 – 60 A	Sur shunt 60 A / 75 mV ¹
DC Voltmètre 72x72, 0-60v	Tension continue	0 – 60 V	Direct
Voltmètre 72x72 0-30	Tension alternative	0 – 30 V	Direct
Voltmètre 72x72 0-60	Tension alternative	0 – 60 V	Direct
Voltmètre 72x72 0-500	Tension alternative	0 – 500 V	Direct

Référence	Grandeur	Calibre	Raccordement
Fréquencemètre 72x72 220v	Fréquence	45 – 55 Hz ¹	220 V
Fréquencemètre 72x72 380v	Fréquence	45 – 55 Hz ¹	380 V
Shunt	Accessoire	75 mV	Pour ampèremètre DC
Couvercle de protection pour ampèremètre et voltmètre	Accessoire	—	Façade 72 × 72

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Précision	Classe 1,5 (SE-72)
Rigidité diélectrique	2 kV · 1 min
Ampèremètres sur TC	Entrée 5 A ; échelle graduée selon le TC (x/5 A)
Ampèremètres continus	Sur shunt 50, 60 ou 75 mV
Fréquencemètres	Alimentation 110, 220, 380 ou 440 V ; plages 45 – 55 Hz ou 45 – 65 Hz
Plage de mesure	0 – 5 A à 0 – 2 000 A (sur TC) · 0 – 500 V · 45 – 65 Hz ¹
Afficheur	Cadran à aiguille, échelle 90° ¹
Alimentation auxiliaire	Aucune (sauf fréquencemètres) ¹

MÉCANIQUE

Format de façade	72 × 72 mm
------------------	------------

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

ENVIRONNEMENT

Température de référence	23 °C ± 10 °C
Humidité relative	25 % à 80 %

CONFORMITÉ

Norme	IEC 60051-2
-------	-------------

UTILISATION

Choix du calibre	Calibre 1,2 à 1,5 × le courant nominal du départ ; TC de même rapport que l'échelle
------------------	---

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Position de montage	Verticale ± 10°
Montage	Encastré en façade d'armoire

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.