

Recherche et localisation de défauts d'isolement, sans arrêt de l'installation ! B102

Pince de courant de fuites



- Très haute sensibilité
- Courant différentiel ou de fuites, à partir de 500 μA
- Courants jusqu'à 400 A max
- 2 gammes de mesure : 4 Aac / 400 Aac

La pince B102 est destinée à la mesure de faibles valeurs d'intensité alternative. Elle est particulièrement adaptée à la recherche, la localisation et la mesure des courants de fuites sur les installations électriques basse tension.

Installation IT non-isolée



Robuste et d'une grande simplicité d'emploi, la pince ampèremétrique B102 multi-calibre à sortie tension s'adapte sur tout type de multimètre ou d'enregistreur. Elle effectue les mesures préventives afin de mettre en évidence les défauts d'isolement et d'y remédier. C'est un outil parfait pour la mise en conformité des installations électriques selon les normes NF-C 15 100 et CEI 60304.

Les mesures sont possibles sur tout type d'installation : monophasée, triphasée 3 ou 4 fils équilibrée ou non, le neutre étant relié à la terre ou impédant. Dans le cas d'un neutre isolé, installation 3 fils, la mesure est également possible en créant momentanément un neutre artificiel à l'aide de trois résistances identiques branchées entre phase et terre.

Caractéristiques

Calibre	Domaine de mesure	Précision	Déphasage	Bande passante
4 A (1 mV~ / mA~)	0,5 mV à 10 mA	3 % + 1 mV	-	48 Hz à 1000 Hz
	10 mA à 100 mA 0,1 A à 4 A	0,5 % + 0,5 mV	< 15° < 10°	
400 A (1 mV~ / A~)	0,5 A à 10 A	0,5 % + 0,5 mV	-	
	10 A à 100 A	0,35 % + 0,5 mV	< 1°	
	100 A à 400 A	0,35 % + 1 mV	< 0,6°	

- Impédance de l'appareil de mesure associé : $\geq 10~M\Omega~et \leq 100~pF$
- Tenue d'épreuve diélectrique :
- 2 kVAC (CEI 414 classe 1)
- Domaine d'utilisation :
- -10°C à + 55°C / 0 à 85 % HR
- Domaine de stockage :
- -40°C à + 70°C / 0 à 85 % HR
- Sortie : cordon de 1,5 m double isolation avec fiches mâles de sécurité coudées ø 4 mm
- Capacité d'enserrage : 112 mm
 Dimensions : 28,5 x 17,5 x 4,5 cm
- Masse: 1,3 Kg

_				
Pou	ır co	mm	and	er

Boîte de neutre artificielP01.1972.01



VOTRE DISTRIBUTEUR

FRANCE

Chauvin Arnoux 190, rue Championnet 75876 PARIS Cedex 18 Tél: +33 1 44 85 44 85 Fax: +33 1 46 27 73 89 info@chauvin-arnoux.fr

SUISSE

Chauvin Arnoux AG Einsiedlerstrasse 535 8810 HORGEN

Tél: +41 1 727 75 55 Fax: +41 1 727 75 56 info@chauvin-arnoux.ch www.chauvin-arnoux.ch

LIBAN

Chauvin Arnoux Middle East P.O. BOX 60-154 1241 2020 JAL EL DIB (BEYROUTH) Tél: +961 1 890 425

Tél: +961 1 890 425 Fax: +961 1 890 424 camie@chauvin-arnoux.com www.chauvin-arnoux.com

