

HT 4005N

Pinces ampèremétriques 5-100 A/1 VAC



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Gammes sélectionnables	5A/100AAC
Gammes de mesure	De 0.005 à 5 A De 0.1 à 100 AAC
Signal de sortie	1 V AC
Protection	Par diode
Ratio	200 mV/A (5A) – 10 mV/A (100 A)
Erreur maximum	1.5% de la lecture
Influence de la fréquence	De 40 Hz à 1 kHz : < 0.7% de la lecture De 1 kHz à 3 kHz : < 2% de la lecture
Charge minimum externe	1 MΩ
Gamme de fréquence	De 48 Hz à 65 Hz (fréquence fondamentale)
Indice de pollution	2 selon IEC/EN61010-1
Influence de la position du câble	< 0.5% de la lecture (@50/60 Hz)
Gamme de température	De -10 à +55°C
Catégorie de mesure	CAT III 600 V CAT IV 300 V
Diamètre maximal des câbles	20 mm
Bus bars maximum	20 x 5 mm
Dimensions	139 x 51 x 30 mm
Poids	180 g
Sortie connexion	Câble de 2 m avec connecteur Hpertac

Pendant la mesure du courant, respecter impérativement le sens conventionnel de la flèche.

PRECISIONS

5A FS	De 0 à 5 mA	De 5 à 50 mA	De 50 mA à 0.5 A	De 50 mA à 0.5 A
Précision du signal de sortie	±1.5 de la lecture		±1% de la lecture	
Décalage de phase	6.5 degrés	5 degrés	4.5 degrés	4 degrés

100A FS	De 0 à 0.1 A	De 0.1 à 1 A	De 1 à 10 A	De 10 à 100 A
Précision du signal de sortie	±1% de la lecture			
Décalage de phase	3.2 degrés	2.2 degrés		

Les pinces ampèremétriques HT 4005N sont compatibles avec les multimètres et pinces ampèremétriques professionnelles Kimo .

www.kimo.fr



Siège social et usine
Tél : 05 53 80 85 00
Fax : 05 53 80 16 81

Agence Rhône Alpes : Tél : 04 72 15 88 72 - Fax : 04 72 15 63 82
Agence Bretagne : Tél : 02 99 54 77 00 - Fax : 02 99 54 77 09
Agence PACA : Tél : 04 42 97 33 94 - Fax : 04 42 97 33 98
Agence Midi Pyrénées : Tél : 05 61 72 84 00 - Fax : 05 61 72 84 09

Agence Paris Est : Tél : 01 60 06 14 72 - Fax : 01 64 80 46 15
Agence Paris Ouest : Tél : 01 30 02 81 20 - Fax : 01 30 02 81 21
Agence Est : Tél : 03 88 48 16 90 - Fax : 03 88 48 22 08
Agence Nord : Tél : 03 20 90 92 95 - Fax : 03 20 90 92 99