



Compteur avec pince Generation Two Phoenix True RMS



Fonctions

- Valeur efficace vraie
- Capacité de 4000 μF
- Courant CA/CC 2000 μA
- Courant alternatif (pince) 400 A
- Tension sans contact 24~600 VCA
- Volts 750 VCA/1000 VCC
- Résistance de 40 $\text{M}\Omega$
- Fréquence/Cycle de service
- Continuité
- Contrôle de diode
- Min/Max
- Température (type K)
-22° à 752 °F

Caractéristiques

- Affichage double
- Tête de serrage détachable
- Verrouillage de la prise d'entrée
- Lampe de travail
- Verrouillage de l'écran en cas de batterie faible
- Écran rétroéclairé à contraste élevé
- Support magnétique
- Étalonnage thermique par l'utilisateur
- Rangement des fils d'essai
- Support de fil d'essai sur la tête de serrage
- Arrêt automatique
- Compatible avec les têtes accessoires conformes aux normes courantes de l'industrie
- Garantie limitée de 3 ans



Applications

Unités à durée de réponse moyenne comme la PHOENIX : PRIME et PRO sont largement utilisés et fonctionnent bien pour les charges électriques linéaires. Toutefois, lorsque les charges sont non linéaires, comme celles d'un entraînement à fréquence ajustable ou des semi-conducteurs, elles exigent la précision d'un multimètre à valeur efficace vraie comme le PHOENIX : PRO+ pour mesurer correctement les ondes déformées. Dans ces situations, un multimètre à valeur efficace vraie offrira une mesure correcte de la forme d'onde déformée où un multimètre à durée de réponse moyenne risqueraient jusqu'à 40 % de mesures erronées.





Comprend

- Fils d'essai
- Sonde de température de type K
- Piles
- Manuel
- Pochette à fermeture éclair

Caractéristiques

Mesure d'intensité c.a. – Entrée de mâchoire (45Hz à 400Hz)

Gamme	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
40A	0.01A	±2.9% +15 dgts	400A
400A	0.1A	±1.9%v +8 dgts	

*DL389 45Hz à 400Hz valeur efficace (RMS) vraie (facteur de crête<3:1)

Mesure d'intensité basse c.c. (entrée de cordon de mesure)

Gamme	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
400µA	0.01µA	±1.2% +3 dgts	2000µA / 600V RMS
2000µA	0.1µA		

Mesure d'intensité basse c.a. (entrée de cordon de mesure)

Gamme	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
400µA	0.01µA	±2.0% +5 dgts	2000µA / 600V
2000µA	0.1µA	±1.5% +5 dgts	

*DL389 45Hz à 400Hz valeur efficace (RMS) vraie (facteur de crête<3:1)

Mesure de tension c.c.

Gamme	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
400mV	0.1mV	±0.5% +4 dgts	1000V RMS
4V	1mV		
40V	10mV		
400V	100mV		
1000V	1V	±0.8% +10 dgts	

Mesure de tension c.a.

Gamme	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
400mV	0.1mV	±2.0% +5 dgts	750V RMS
4V	1mV		
40V	10mV		
400V	100mV		
750V	1V		

*DL389 45Hz à 400Hz valeur efficace (RMS) vraie (facteur de crête<3:1)

Mesure de résistance ohmique

Gamme	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
400Ω	100mΩ	±1.0% +4 dgts	600V RMS
4kΩ	1Ω		
40kΩ	10Ω		
400kΩ	100Ω		
4MΩ	1kΩ		
40MΩ	10kΩ	±2.0% +4 dgts	

Mesure de capacité

Gamme	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
40nF	0.01nF	±3.5% +6 dgts	600V RMS
400nF	0.1nF		
4µF	0.001µF		
40µF	0.01µF		
400µF	0.1µF		
4000µF	1µF		

Mesure de température

Gamme	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
-22° to 14°F (-30° to -10°C)	0.1°F (0.1°C)	±5.4°F (±3.0°C)	30V RMS
15° to 752°F (-9° to 400°C)	0.1°F(0.1°C)	±1.0% +3.6°F (±1.0%+2.0°C)	

Mesure de fréquence

Gamme	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
9.999Hz	0.001Hz	±0.1% +4 dgts	600V RMS
99.99Hz	0.01Hz		
999.9Hz	0.1Hz		
9.999kHz	1Hz		
99.99kHz	10Hz		
999.99kHz	100Hz		

Fréquence minimum : 0,5Hz, le décalage de tension c.c. doit être nul
Sensibilité : >10% de chaque plage de tension c.a.

Mesure de rapport cyclique (%)

Gamme	Précision	Protection contre les surcharges
01. to 99.9%	±(0.2% per kHz +0.1%) +5 count	600V RMS

0.5Hz to 100KHz (pulswidth > 2µ sec)

Mesure de continuité

Tension en circuit ouvert <0.44V	Protection contre les surcharges
Seuil <50Ω	600V

Test de diode

Plage	Tension à circuit ouvert	Courant de mesure (type)	Protection
2.0V	< 2.4V DC	0.25mA	600V RMS

Téléchargements



Manuel



Fiche Technique

H26-494



Fabriquée en KOREA