

CATIII / CATIV **Pince ampèremétrique TRMS**



DL469 & DL479

- Valeur efficace vraie
- 400 A CA
- 750V CA / 600V CC
- Résistance 40 M Ω
- Microampères CC 2000 μ A
- Test de diode
- Détection de la tension sans contact
- Sonore continuité
- 4000 points Affichage
- Mémorisation des données
- Option de sélection manuelle de gamme
- Lampe de travail
- Indicateur sonore de tension
- Arrêt automatique
- Indicateur de pile faible
- Poignée surmoulée
- Rangement du câble de test
- Verrou du compartiment des piles
- Garantie limitée de 2 ans

DL479 Adds:

- 600 A CA
- Résistance 60 M Ω
- Capacité 2000 μ F
- Température de stockage
-31° à 752 °F (-35° à 400 °C)
- Fréquence et Cycle de service
- 6000 points Affichage
- Min/Max (capture rapide 25 ms)
- Rétroéclairage
- Magnetic mount

Applications

- Moteur ou courant de phase
- Tension de contrôle ou contrôle de tension de carte système
- Continuité de circuit ou résistance spécifiée
- Protection anti-flamme
- Vérification rapide des fils sous tension
- Dysfonctionnements de diode/chemins ininterrompus





Comprend

- Fils d'essai avec pinces crocodiles
- Sac
- Piles 2 (AAA)
- Manuel

Spécifications

Ampérage CA

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
40A	0.01A	$\pm(3.0\% + 10 \text{ dgts})$	600V RMS
400A	0.1A	$\pm(2.5\% + 10 \text{ dgts})$	

RMS réel gamme de fréquences: Sinus 50Hz à 400Hz

Largeur fréquence: 60Hz à 400Hz: 5% à 95%

400Hz à 4kHz: 15% à 85%

Tension CA (45Hz à 400Hz)

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
400mV	0.1mV	±(1.0% +8 dgts)	1000V RMS
4V	1mV		
40V	10mV		
400V	100mV		
750V	1V	±(1.2% +8 dats)	

RMS réel gamme de fréquences: Carré 50Hz à 170Hz

Sinus 50Hz à 400Hz

Bande passante: Sinus = 0,5% erreur au 1,5kHz (max)

Carré = 0,5% erreur au 0,1kHz (max)

Triangle = 0,5% erreur au 1,2kHz (max)

Tension CC

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
400mV	0.1mV	±(0.8% +5 dgts)	1000V RMS
4V	1mV		
40V	10mV		
400V	100mV		
600V	1V	±(1.0% +5 digitos)	

Ampérage bas CC

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
400µA	0.1µA	$\pm(1.2\% + 3 \text{ dgts})$	2000µA/600V RMS
2000µA	1µA		

Résistance

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
400Ω	0.1Ω	±(1.0% +5 dgts)	600V RMS
4kΩ	1Ω		
40kΩ	10Ω		
400kΩ	100Ω		
4MΩ	0.001MΩ		
40MΩ	0.01MΩ	±(1.5% +5 dgts)	

Diode

Plage	Circuit V ouvert	Courant d'essai	Protection contre les surcharges
4.0V	<3.0V DC	1.30mA	600V RMS

Continuité

Circuit V ouvert	Temps de réponse	Protection contre les surcharges
<1.0V	<50ms	600V RMS

Mesure de la tension sans contact

Sur la tension
Approx. 25V CA

Téléchargements



Manuel



Fiche technique



Fabriqué en CHINA



Comprend

- Fils d'essai avec pinces crocodiles
- Sonde de température à thermocouple
- Sac
- Piles 2 (AAA)
- Manuel

Spécifications

Ampérage CA

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
60A	0.01A	±(2.0% +8 dgts)	600V RMS
600A	0.1A		

RMS réel gamme de fréquences: Sinus 50Hz à 400Hz

Largeur fréquence: 60Hz à 400Hz: 5% à 95%

400Hz à 4kHz: 15% à 85%

Tension CA (45Hz à 400Hz)

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
600mV	0.1mV	±(1.0% +3 dgts)	1000V RMS
6V	1mV		
60V	10mV		
600V	100mV		
750V	1.0V		

RMS réel gamme de fréquences: Carré 50Hz à 100Hz

Sinus 50Hz à 400Hz

Bande passante: Sinus = 0,5% erreur au 1,5kHz (max)

Carré = 0,5% erreur au 0,1kHz (max)

Triangle = 0,5% erreur au 1,2kHz (max)

Tension CC

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
600mV	0.1mV	±(0.5% +4 dgts)	1000V RMS
6V	1mV		
60V	10mV		
600V	100mV		

Ampérage bas CC

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
600µA	0.1µA	±(1.2% +3 dgts)	2000µA/600V RMS
2000µA	1.0µA		

Résistance

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
600Ω	0.1Ω	±(0.8% +3 dgts)	600V RMS
6kΩ	1Ω		
60kΩ	10Ω		
600kΩ	100Ω		
6MΩ	0.001MΩ		
60MΩ	0.01MΩ	±(1.2% +3 dgts)	

Fréquence

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
99.99Hz	0.01Hz	±(0.1% per+3 dgts)	600V RMS
999.9Hz	0.1Hz		
9.999kHz	0.001kHz		

Cycle de service

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
0.5% to 95%	0.1%	±(0.2% per kHz +2.0% +2 dgts)	600V RMS
60Hz to 400Hz			
15% to 85%			
400Hz to 2kHz			

Sensibilité: >6Vpp RMS

Diode

Plage	Circuit V ouvert	Courant d'essai	Protection contre les surcharges
4.0V	<3.0V DC	1.30mA	600V RMS

Capacitance

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
60nF	0.01nF	±(3.0% +5 dgts)	600V RMS
600nF	0.1nF		
6.000µF	0.001µF		
60.00µF	0.01µF		
600.0µF	0.1µF		
2000µF	1µF		

Continuidad

Circuit V ouvert	Temps de réponse	Protection contre les surcharges
<1.0V	<50ms	1000V

Température

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
-31° to 752°F	0.1°F	±(1.5% +3.6°F)	600V RMS
-35° to 400°C	0.1°C	±(1.5% +2.0°C)	

Stated accuracy does not account for thermocouple accuracy. Sensibilité: >2Vpp RMS

Tension sans contact

Sur la tension
Approx. 25V CA

Téléchargements



Manuel



Fiche technique



Fabriquée en CHINA

DL469 & DL479 Accessoires facultatifs

AAC	AAC3	AC12	ATHA1	ATLTX
Pinces crocodiles	Pinces crocodiles à visser	Étui de transport du kit de fils d'essai	Adaptateur de thermo-couple de soupape à gaz	Fil d'extension pour le kit de fils d'essai modulaires
				
ATL1	ATL2	ATL3	ATL4	ATL5
Pointes de fils d'essai modulaires - standard (ATLX requis)	Pointes de fils d'essai modulaires - Pinces (ATLX requis)	Pointes de fils d'essai modulaires - crocodile (ATLX requis)	Pointes de fils d'essai modulaires - Pince crocodile distante (ATLX requis)	Pointes de fils d'essai modulaires - Test inversé (ATLX requis)
				
ATLX	ATL6	ATLFT	ATL301KIT	ATLBPK
Pointes de fils d'essai modulaires - Test inversé	Pointes de fils d'essai modulaires - perçage (ATLX requis)	Pointes de fils d'essai modulaires - pointes de sonde fusionnées (ATLX requis)	Kit de fil d'essai	Kit de fil d'essai inversé
				
ATL55	ATL57			
Fils d'essai (standard)	Fils d'essai siliconés			
				