

Pince Multimegrave 2000A TRMS AC + DC Deacutedieacutée aux controcircumflexes des installations photovoltaïdières et industrielles

Speacutecifications	MW3518
Courant AC (pince)	
Gamme	Preacutecision 50Hz-60 Hz
200.0A	± (2.0% lecture + 5dgt)
0-500A	± (2.5% lecture + 5dgt)
500-2000A	± (3.0% lecture + 5dgt)
	40Hz-50Hz et 60Hz - 400Hz
200.0A	± (2.5% lecture + 5dgt)
0-500A	± (3.0% lecture + 5dgt)
500-1000A	± (3.5% lecture + 5dgt)
1000-2000A	non speacutecifieacutée
Courant DC (pince)	
Gamme	Preacutecision
200.0A	± (2.0% lecture + 5dgt)
0-500A	± (2.0% lecture + 5dgt)
500-2000A	± (3.0% lecture + 5dgt)
Courant AC + DC (pince)	
Gamme	Preacutecision DC, 50Hz - 60Hz
200.0A, 2000A	± (3.0% + 8dgt)
	40Hz-50Hz et 60Hz - 400Hz
200.0A	± (3.5% + 8dgt)
0-1000A	± (3.5% + 8dgt)
1000-2000A	non speacutecifieacutée
Tension AC	
Bande passante	50Hz à 400Hz
Gammes	6.000V-60.00V-600.0V 1000V
Preacutecision	± (1.2% lecture + 3dgt)
Impeacutedance d'entreacutée	10M // 50pF
Tension DC	
Gammes	6.000V-60.00V-600.0V 1000V
Preacutecision	± (0.5% lecture + 5dgt)
Impeacutedance d'entreacutée	10M // 50pF
Tension AC + DC	
Bande passante	50Hz à 400Hz
Gammes	6.000V-60.00V-600.0V 1000V
Preacutecision	± (1.4% lecture + 7dgt)
Impeacutedance d'entreacutée	10M // 50pF
Tension AC sur VFD (avec filtre passe-bas)	
Gamme	Preacutecision 10Hz-20Hz
6.000V-60.00V-600.0V 1000V	± (4% lecture + 80dgt)
	20Hz-200Hz
6.000V-60.00V-600.0V 1000V	± (2% lecture + 60dgt)
	200Hz - 400Hz
6.000V-60.00V-600.0V 1000V	± (7% lecture + 80dgt)
Reacutesistance	
Gamme	Preacutecision
600.0 -6.000k , 60.00k	± (0.5% lecture + 5dgt)
600.0k	± (0.8% lecture + 5dgt)
6.000M	± (1.2% lecture+ 5dgt)
40.00M	± (2.3% lecture + 5dgt)
Freacutequence	
Fonction	Gamme
6V	40Hz - 1999Hz
60V	40Hz - 1999Hz
600V	40Hz - 1999Hz
1000V	40Hz - 1999Hz
200A	20Hz-400Hz
Preacutecision	± (0.1% lecture + 4dgt)
Deacutedetection de tension sans contact	
Tension	Indication bargraphe
89V (toleacuturance : 12V - 165V)	-
177V (toleacuturance : 81V - 272V)	- - -
589V (toleacuturance : 178V-1000V)	- - - -
Difféacutereents tons sonores proportionnels à la puissance du champ éacutectrique	
mesureacutée	
Freacutequence de deacutedetection : 50/60Hz	

Pince Multimegraveetre 2000A TRMS AC + DC
Deacutedieacutée aux controcircumflexles des
installations photovoltaidieresisques
et industrielles

Speacutecifications		MW3518
Continuiteacutée		
Avec buzzer pour une reacutesistance comprise entre 10 et 200		
Temps de reacuteponse: 32 ms approx		
Capaciteacutée		Preacutecision
60.00nF, 600.0 nF, 6.000µF		± (2.0% lecture + 5dgt)
60.00µF, 600.0µF		± (3.5% lecture 5dgt)
2000µF		± (4.0% lecture + 5dgt)
Test de diode		
Gamme		Preacutecision
1.000V		± (1.0% lecture + 3dgt)
Tempeacuterature		
Gamme		Preacutecision
-50°C - 1000°C		± (0.3% lecture + 4dgt)
-58°F - 1832°F		± (0.3% lecture + 6dgt)

La preacutecision lieacutée au thermocouple fourni n'est pas speacutecifieacutée

Caracteacuteristiques geacuteneacuterales	
Ecran d'affichage	Ecran LCD
Affichage de mesure	6000 points pour afficheur principal et 2000 points pour afficheur Hz
Ouverture de macircumflexchoire	55mm max
Cadence de mesure	5 mesures/s
Mode arrecircumflext automatique	apregraves 34 minutes
Tempeacuterature d'utilisation	0°C à 40°C
Tempeacuterature de stockage	-20°C à 60°C < 80% R.H
Altitude d'utilisation	Dessous 2000m
Seacutecuriteacutée	CAT IV 1000V AC/DC et CAT III 1500V DC
Alimentation	2 piles 1,5V AA
Consommation	14 mA pour les fonctions courant et 5.2mA pour les autres
Dimensions	264mm x 97mm x 43mm
Poids	608g
Garantie	1 an

Livreacutée avec : sacoche de transport, cordons de test avec pointes de touche, manuel d'utilisation, piles, thermocouple type K connexion fiches bananes.