

Pince wattmétrique 600A - 600kW Toutes les mesures sur les installations de puissance

Caractéristiques

- Mesure des courants jusqu'à 600A (TRMS AC)
- Mesure des courants jusqu'à 3000A AC avec Flex (option)
- Mesure de tensions TRMS AC+DC jusqu'à 1000V
- Mesure de puissance, PF, THD et harmoniques de 1 à 25
- Mesure de fréquence
- Indication du sens de rotation des phases
- Mesure de courant de démarrage
- Mesure de résistance, continuité et test diode
- Mesure de capacité
- Éclairage de la zone de mesure à l'ouverture des mâchoires
- Détecteur de tension sans contact
- Mémoire 1000 données
- Enregistreur de données (9999 données)
- LCD panoramique rétro-éclairé
- Fonctions HOLD, SMART HOLD, Min, Max, Moy
- Interface Bluetooth et application SEFRAM Connect (Android et iOS)

nouveauté



SEFRAM Connect
(Android et iOS)



Spécifications électriques:

MW3516BF

Courants AC TRMS		Gamme	-1.00 à 1.00
Bande passante	50Hz à 400Hz	Résolution	0,01
Gammes	100A, 600A	Précision	±5dgt
Résolution	0,01A	Distorsion Harmonique Totale (THD) et distorsion par harmonique	
Précision	±(1,5% + 5dgt)	Gamme	0,1% à 100%
Tensions AC TRMS et TRMS AC+DC		Résolution	0,10%
Gamme	100V, 1000V	Précision THD	±(3% + 10dgt)
Bande passante	50Hz à 400Hz	Précision par harmonique de H01 à H12	±(5% + 10dgt)
Gammes	100V et 1000V	Précision par harmonique de H13 à H25	±(10% + 10dgt)
Résolution	10mV à 100mV	Fréquences	
Précision TRMS AC	±(1% + 5dgt)	Gamme	20Hz à 10kHz
Précision TRMS AC + DC	±(1,7% + 7dgt)	Résolution	0,01Hz
Impédance	3,5MΩ // 100pF	Précision	±(0,5% + 3dgt)
Tensions DC		Sensibilité	10% à 100% du calibre en tension et courant
Gamme	100V et 1000V	Fonctions	
Résolution	10mV à 100mV	Hold, MIN/MAX/MOY, Peak-Hold arrêt automatique, Détecteur de tension sans contact, Filtre passe-bas (HFR)	
Précision	±(0,7% + 2dgt)	Datalogger	
Impédance	3,5MΩ // 100pF	9999 mesures	
Résistances		Mémoire	
Gamme	1000Ω, 10kΩ, 100kΩ	1000 données	
Résolution	0,1Ω à 10Ω	Spécifications générales	
Précision	±(1% + 5dgt)	Afficheur	Type LCD, rétro-éclairé
Continuité	avec buzzer pour R<30Ω et temps de réponse de 100ms	Affichage	10000 points ou 4000 points
Test diodes	oui	Ouverture de mâchoires	45mm
Capacité		Diamètre max du conducteur	33mm
Gammes	4μF à 4000μF	Cadence de mesure	3 mesures/s
Résolution	1nF à 1μF	Arrêt automatique	après 15 minutes
Précision	±(1,9% + 8dgt)	Température d'utilisation	0°C à 50°C
Peak-Hold (tension et courant)		Température de stockage	-20°C à 60°C
Précision	±(3% + 15dgt)	Protection	électronique sur tous les calibres
Courant de démarrage moteur (Inrush)		Sécurité	600V - CAT IV et 1000V - CAT III
Gammes	100A, 600A	Alimentation	6 piles alcalines 1,5V AAA
Précision	±(2,5% + 0,2A ou 5dgt)	Autonomie	50h typique (pile alcaline, sans retro-éclairage)
Puissance active		Dimensions	103 x 243 x 55mm
Gammes	10kW, 100kW et 600kW	Masse	540g
Résolution	1W à 100W		
Précision	Précision en courant + précision en tension		
Facteur de puissance (PF)			

Livré avec: une sacoche de transport, un jeu de cordons pointe de touche, un manuel, piles.



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTMW3516BF-F00

Partenaire Distributeur



Sefram



32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01
Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23
Web : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr