Sefram

MW3516BF

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

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

nouveauté

Bluetooth

SEFRAM Connect
(Androïd et IoS)

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
- Eclairage 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-éclaré
- Fonctions HOLD, SMART HOLD, Min, Max, Moy
- Interface Bluetooth et application SEFRAM Connect (Androïd et IoS)

Spécifications électriques: MW3516BF

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

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

CE

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

Partenaire Distributeur

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

Sefram

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 1997/7001

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