Multimètres pince de courant numériques « TRUE RMS » Méthodes de mesure pour des résultats de mesure précis

BENNING CM 2 et CM 3 :
Multimètres numériques à pince de courant pour courant AC/DC.
• Mesure sûre et sans contact de courants forts.
• Mesure de courant AC et DC jusqu'à 600 A AC/DC.
• Mesure de courants faibles (pour automobile, photovoltaïque, industrie) (CM 2).
• Entrées pour la mesure de tension, de résistance et le test de continuité (CM 2).
• Mesures précises grâce à la méthode de mesure "TRUE RMS" (CM 2).

BENNING CM 2-1 :
Convient pour l'électrotechnique, l'industrie, le service, l'artisanat, l'automobile, le photovoltaïque.
• Fonction AutoV pour la détection automatique AC/ DC et faible impédance d'entrée (LoZ, < 4 k) pour la suppression des tensions capacitives/inductives parasites.
• Filtre passe-bas (suppression des hautes fréquences HFR, 800 Hz) pour les mesures sur les entraînements à moteur cadencé.
• Capteur de voltage pour le contrôle sans contact de la phase et de la rupture de câble (optique et acoustique).

BENNING CM P1 et CM P2 :
• Méthode de mesure « TRUE RMS ».
• Mesure précise des courants de charge jusqu'à 400 A.
• Résolution maximale de 10 mA dans la plage de 40,00 A.
• Mesure du courant de démarrage (INRUSH) dans la plage de 40 A des moteurs et systèmes d'éclairage.
• Filtre passe-bas (LPF, 160 Hz env.) pour la suppression des impulsions à haute fréquence sur les entraînements moteurs cadencés.
• Capteur de tension (NCV) pour la détection sans contact de la tension de phase (ronfleur/LCD).

CM 2

TRUE RMS

Testé et approuvé

IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411-1)

CM 2-1

CM 3

CM P1

CM P2

TRUE RMS

Modèle :	CM 2	CM 2-1	CM 3	CM P1	CM P2
Afficheur :	4000	4000	2000	4200	4200
Fonctions :	HOLD, MAX, RMS	HOLD, MIN/MAX, ZERO	HOLD	HOLD, INRUSH	HOLD, INRUSH, LPF, ZERO
Tension AC :	0,1 mV - 600 V	100 µV - 600 V	Non	Non	Non
Tension DC :	0,1 mV - 600 V	100 µV - 600 V	Non	Non	Non
Courant AC :	10 mA - 300 A	10 mA - 400 A	0,1 A - 600 AA	0,01 A - 400 A	0,01 A - 400 A
Courant DC :	10 mA - 300 A	10 mA - 400 A	0,1 A - 600 AA	–	0,01 A - 400 A
Résistance :	0,1 Ohm - 40 MOhm	0,1 Ohm - 40 MOhm	Non	Non	Non
Capacité :	–	–	–	–	–
Fréquence :	–	–	Non Hz	Non Hz	Non Hz
Température type K :	Non	Non	Non	Non	Non
Test sonore de continuité :	Oui	Oui	Non	Non	Non
Test diode :	Non	Oui	Non	Non	Non
Catégorie de surtension IEC1010-1 :	CAT III-300 V	CAT III-300 V	CAT III 300 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V
Réf.	1044035	1044689	1044031	1044678	1044679