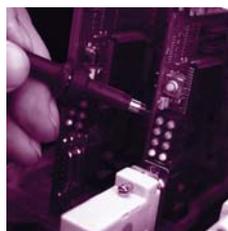


Fiche technique EPPE W8



Concept du système	EPPE W8 est un analyseur de qualité d'énergie de haute précision, conçu pour l'inspection complète de paramètres de réseau en vue du respect des normes de qualité en vigueur. L'analyseur de réseau portable est conforme à l'indice de protection IP65. Il est entièrement équipé de la technologie de processeur DSP 32-/128-Bit. Toutes les fonctions et les paramètres sont réglables via le logiciel.	
Fonctions de mesure	Tension Courant Fréquence du réseau Facteur de distorsion harmon. Harmoniques Puissance Asymétrie Flicker	Puissance réactive, active et apparente Système de tension/de courant
	<u>En option :</u> Interharmoniques Énergie Composants symétriques Impédance	Énergie réactive, active et apparente Tension/courant/impédance
Entrées analogiques	Nombre Gamme de fréquences Résolution Précision Gammes de mesure Tension Courant Protection	8 DC...6 kHz, linéaire en fréquence 16 Bit 0,1% 4 x 0...500 VAC L-N, 0...866 VAC L-L 4 x 0...2 VAC, pour pinces ampermétriques Isolement galvanique avec optocoupleurs (LOC) à la terre > 2,5 kV
Entrées binaires	Nombre Seuil de commutation Protection	2 24...300 VDC sans commutation Protection transitoire, protection contre les inversions de polarité et isolement galvanique avec des optocoupleurs
Sorties binaires	Nombre Puissance de coupure Courant d'entrée Protection	2 220 VDC, 2 A, 60 W charge ohmique env. 3 mA Relais de sortie sans potentiel et isolés galvaniquement
Trigger	Tous les trigger analogiques et binaires réglables peuvent être activés en même temps et pour toutes les voies. Valeurs limites réglables pour le dépassement vers le haut et vers le bas de tensions et pour le dépassement de courants et niveaux de fréquences de signaux. <u>En option :</u> Signaux analogiques	
		Valeurs limites réglables pour le dépassement vers le haut ou vers le bas et d/dt pour les tensions, courants, angle de phase, fréquence, asymétrie, facteur de distorsion harmonique, harmoniques individuelles, facteur de puissance, système zéro, direct et inverse, impédance, P _{ST} , P _{LT} et autres caractéristiques de qualité d'énergie.

Systeme complet Utilisation, commande, mémorisation de données et évaluation depuis un PC externe Windows classique. Les 4 touches de fonction et l'écran LCD intégré permettent la lecture de valeurs de mesure importantes et l'exécution de mesures même sans PC.

Interface utilisateur	Logiciel EPPE pour Windows® 2000/XP/7	
Alimentation	Tension nominale 90...265 VAC, 47...63 Hz, 120...370 VDC Alimentation sans interruption pour env. 30 min.	
Connectique de mesure	Sur le front de l'appareil via des prises multibroches de système; les pinces ampermétriques actives sont alimentées par l'appareil.	
Interfaces	RS232 et USB isolées galvaniquement	
Précision de l'horloge interne	50 ppm	
Synchronisation de temps	GPS (en option)	
Mémoire de données	16 MB SDRAM, 32 MB Flash RAM	
Clavier	Clavier membrane en face avant de l'appareil	
Affichage	Écran LC alphanumérique, 4 x 20 caractères	
Boîtier	Dimensions (l.x H.x L.) 121 x 252 x 50 mm Poids : 0,8 kg	
Environnement	Température de fonctionnement	0 à 50°C
	Température de stockage	-20...60°C
	Humidité relative de l'air	5...90%, sans condensation
	Type de protection	IP65
	Sécurité	EN 61010-1 300 V~CAT III
	Émission de perturbation	EN 50081-2 industriel
	Résistance au brouillage	EN 50082-2 industriel
	Certificats d'étalonnage	Certificat d'étalonnage DKD en option