

TT7760

ANALYSEUR DE QUALITÉ D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ

TURBO



Le TT7760 est un analyseur de qualité d'énergie triphasé conçu pour une surveillance approfondie des installations industrielles. Cet instrument mesure des paramètres essentiels tels que les harmoniques et le flicker afin de localiser et corriger efficacement les perturbations du réseau dans les systèmes monophasés et triphasés.

Caractéristiques principales

- Mesure de tension jusqu'à 1000 V AC et courant jusqu'à 6000 A (avec pinces ampèremétriques en option), adaptée aux installations industrielles lourdes.
- Conforme aux normes internationales pour les mesures de qualité de l'énergie.
- Analyse harmonique étendue (harmoniques de plusieurs ordres et interharmoniques) pour la détection des distorsions et de la pollution du réseau.
- Tension de crête : mesurable jusqu'à 1400 Vpk.
- Bluetooth et WiFi : pour la transmission sans fil des données et le partage d'informations.

TURBO TT7760 ANALYSEUR DE QUALITÉ D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ

Paramètre	Plage	Résolution	Précision
Tension (Volt)			
Vrms (CA et CC)	Phase neutre, de 1 V à 1000 V	0,1 V	± 0,5 % de la tension nominale
Vpk	1Vpk jusqu'à 1400 Vpk	1V	5 % de la tension nominale
Facteur de crête de tension (CF)	1,0 > 2,8	0,01	± 0,5%
Courant (Amps) (précision excluant la pince ampèremétrique)			
Amps (CA et CC)	0,5 A à 6000 A	0,1A	± 0,5 % ± 5 digits
Apk	8400 Apk	1 Arms	± 5%
Facteur de crête (FC)	1 à 10	0,01	± 5%
Fréquence (Hz)			
Hz	42.500 Hz total 460 Hz	0,001 Hz	± 0,01 Hz
Watts (VA, var)	maximum 6000 MW	0,1 W à 1 MW	± 1 % ± 10 digits
Facteur de puissance	0 à 1	0,001	± 0,1% (@ conditions de charge nominale)
Harmoniques			
Ordre harmonique (n)	CC, groupement de 1 à 50 : groupes harmoniques conformément à la norme CEI 61000-4-7		
Ordre interharmonique (n)	OFF, 1 à 50 Groupement : Sous-groupes harmoniques et interharmoniques conformément à la norme CEI 61000-4-7		
Volts	0,0 % à 100 % (%f)	0,1%	± 0,1 % ± n x 0,1 %
	0,0 à 1000 V (absolu)	0,1 V	± 5%
Amps	0,0 % à 100 % (%f)	0,1%	± 0,1 % ± n x 0,1 %
	0,0 à 600 A (absolu)	0,1A	± 5 % ± 5 digits
Watts	0,0 % total 100 % (%f de %r)	0,1%	± n x 2%
	Dépend de l'échelle de pince et de V nominal (absolu)		± 5 % ± n x 2 % ± 10 digits
angle de phase	-360° à + 0°	1°	± n x 1°
Papillotement			
Plt, Pst, Pst (1 min) Pinst	0,00 à 20,00	0,01	± 5%
Déséquilibre			
Volts	0,0 % à 20,0 %	0,1%	± 0,1%
Amps	0,0 % à 20,0 %	0,1%	± 1%
Application			
Mode de courant d'appel	Arms (CA+CC)		
Mémoire	Écrans et données		

C-CCI-TT-VDV-AVG-281020251550-B



Turbotronic sarl
Z.I. Les Sables - 4 Av. Descartes, BP 20091
91423 Morangis, Cedex
T: +33 1 60 11 42 12
info@turbotronic.fr | www.turbotronic.fr