

TT7760

DRIEFASE POWER QUALITY ANALYZER

TURBO 



De TT7760 is een driefase power quality analyzer voor diepgaande monitoring van industriële installaties. Het toestel meet essentiële parameters zoals harmonischen en flicker om netvervuiling in zowel mono- als driefasige systemen effectief te lokaliseren en op te lossen.

Belangrijkste kenmerken

- Meting van spanning tot 1000 V AC en stroom tot 6000 A (met optionele stroomtangen), geschikt voor zware industriële installaties.
- Voldoet aan internationale normen voor power quality metingen.
- Uitgebreide harmonische analyse (meerdere orde harmonischen en interharmonischen) voor het opsporen van vervorming en netvervuiling.
- Piekspanning: tot 1400 Vpk meetbaar
- Bluetooth en WiFi: voor draadloze datatransmissie en delen van gegevens

TURBO TT7760 DRIEFASIGE POWER QUALITY ANALYSER

Parameter	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Spanning (Volt)			
Vrms (AC+DC)	1V tot 1000V fase naar nul	0,1V	± 0,5% van nominale spanning
Vpk	1Vpk tot 1400 Vpk	1V	5% van nominale spanning
Spanning Crest-factor (CF)	1,0 > 2,8	0,01	± 0,5%
Stroom (Amps) (nauwkeurigheid exclusief stroomtang)			
Amps (AC+DC)	0,5A tot 6000A	0,1A	± 0,5% ± 5 digits
Apk	8400 Apk	1 Arms	± 5%
Crest-factor (CF)	1 tot 10	0,01	± 5%
Frequentie (Hz)			
Hz	42.500 Hz tot 460 Hz	0,001 Hz	± 0,01Hz
Watts (VA, var)	max 6000 MW	0,1W tot 1MW	± 1% ± 10 digits
Arbeidsfactor (Power factor)	0 tot 1	0,001	± 0,1% (aan nominale laadconditie)
Harmonischen			
Harmonische orde (n)	DC, 1 tot 50 Groepering: Harmonische groepen volgens IEC 61000-4-7		
Inter-harmonische orde (n)	OFF, 1 tot 50 Groepering: Harmonische en Inter-harmonische subgroepen volgens IEC 61000-4-7		
Volts	0,0 % tot 100 % (%f) 0,0 tot 1000 V (Absoluut)	0,1% 0,1V	± 0,1% ± n x 0,1% ± 5%
Amps	0,0 % tot 100 % (%f) 0,0 tot 600A (Absoluut)	0,1% 0,1A	± 0,1% ± n x 0,1% ± 5% ± 5 digits
Watts	0,0 % tot 100 % (%f of %r) Afhankelijk van stroomtangschalen en V nominaal (Absoluut)	0,1% ± 5% ± n x 2% ± 10 digits	± n x 2%
Fasehoek	-360° tot +0°	1°	± n x 1°
Flicker			
Plt, Pst, Pst (1min) Pinst	0,00 tot 20,00	0,01	± 5%
Onbalans			
Volts	0,0% tot 20,0%	0,1%	± 0,1%
Amps	0,0% tot 20,0%	0,1%	± 1%
Toepassing			
Inschakelstroom modus	Arms (AC+DC)		
Geheugen	Schermen & data		

C-CCI-TT-VDV-AVG-281020251550-A