

Link do produktu: <https://elektrovolt.com.pl/ev3350-analizator-jakosci-energii-3-fazowy-p-258.html>



EV3350 - Analizator jakości energii 3-fazowy

Numer katalogowy	EV3350
Producent	Inne

Opis produktu

Dwa modele do wyboru:

1. Model EV3350-1 (1200A 12 "elastyczne sondy prądowe zaciskiem)
2. Model EV3350-3 (3000A 24 "elastyczne sondy prądowe zaciskiem)

Skład:

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD do 35 parametrów na jednym ekranie
- Zaciski z prawdziwym pomiarów mocy RMS
- Jednoczesne wyświetlanie przebiegów harmonicznyc i wyświetlanie wartości szczytowych (1024 próbek / okres)
- Analiza całkowitego harmonicznego zniekształcenia (THD-F)
- Maksymalne wywołanie (MDkW, MW, kVA, MVA) z programowalnym okresie
- Regulacja współczynnika CT (1 do 600) i współczynnika VT (1 do 3000)
- Graficzny wykres fazy z 3-fazowych parametrów systemu
- 3-fazowe napięcie lub aktualne niezbalansowane wskazania(VUR, VIR), niezbalansowany współczynnik (d0%, d2%)
- Przechwytywanie 28 czasowych pomiarów (w tym Dip, Swell i awarii) w programowanym progu (%)
- Izolowany optycznie interfejs USB wraz z oprogramowaniem do odczytywania przebiegów, parametrów mocy i wykresu harmonii energii

Specyfikacje	Zakres	Dokładność
ACV (True RMS)	600V	$\pm(0.5\%rdg+5d)$
Prąd AC	Model EV3350-1 (1200A) / Model EV3350-3 (3000A)	$\pm(0.5\%rdg+5d)$
Moc czynna (kW)	9.999MW	$\pm(1\%rdg+8d)$
Moc pozorna (kVA)	9999kVA	$VA=V_{rms} \times A_{rms}$
Moc bierna (kVAR)	9999kVAR	$VAR= \text{sqr}(VA^2)$
Współczynnik mocy	0.0 to +1.00	$\pm(1.5\%rdg\pm 8d)$
Częstotliwość	45-65Hz	0.1Hz
Faza	-180.0° ~ 0° ~ +180.0°	$\pm 1^\circ$
Harmoniczny wykres	1 do 99	$\pm 2\%$
Współczynnik szczytu	1.00 to 99.99	$\pm(5\%+30d)$
Szczytowe napięcie AC		$\pm(5\%rdg+30d)$
Szczytowe napięcie AC		$\pm(5\%rdg+30d)$
Energia mocy czynnej	0mWh to 999,999kWh	
Energia mocy	0.0kVARh to	

biernej	1000MWh
Rejestracja danych	`52428 zapisów (jedna faza) / 17476 rekordów (3 fazy)
Wymiary / waga	10.1 x 6.1 x 2.3" (257 x 155 x 57mm)/ 2.5 lbs (1160g)