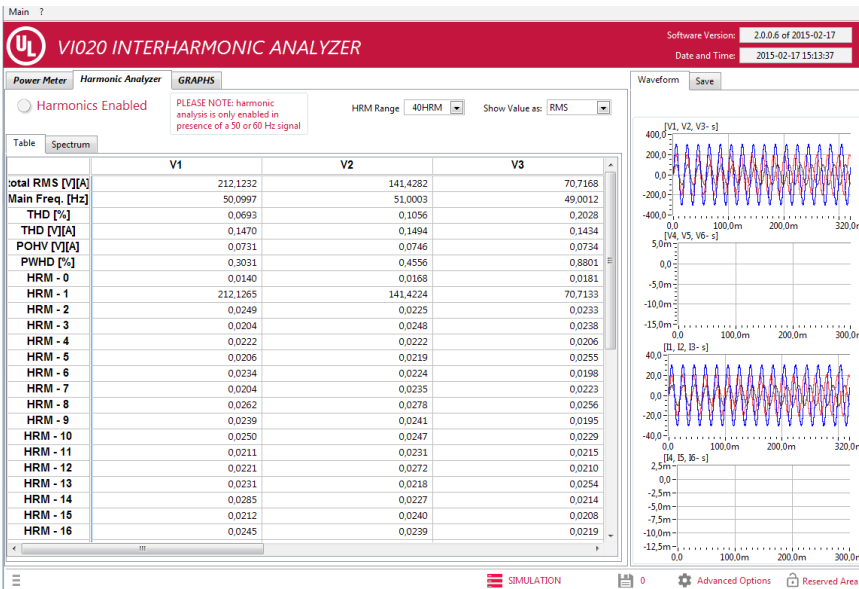




AUT SW VI020 Inter Harmonic Analyzer: Software per analisi armonica

L'analizzatore può essere usato per eseguire analisi delle armoniche e delle interarmoniche.



VI020 Inter Harmonic Analyzer: Software per analisi armonica

Il seguente elenco mostra alcuni dei parametri calcolati:

- Segnale RMS, valore RMS
- Frequenza principale della componente fondamentale
- THD(%) Distorsione armonica totale di ciascun segnale in percentuale della fondamentale
- THC/V Distorsione armonica totale di tensione/corrente in valore efficace
- POHV/C Tensioni/correnti parziali delle armoniche dispari
- PWHD(%) Distorsione armonica parziale ponderata
- Componente alla frequenza zero e armoniche/interarmoniche da 40 a 180 secondo l'intervallo HRM. Le armoniche sono raggruppate con le interarmoniche più vicine, come spiegato dettagliatamente nella norma IEC 61000-4-7.

Hardware supportato:

L'applicazione VI020: Inter Harmonic Analyzer è progettata per supportare un'ampia gamma di dispositivi hardware di acquisizione

- Sistema di acquisizione dati automatizzato (Rack)
- VIHM: Misuratore delle interarmoniche di tensione
- CIHM: Misuratore delle interarmoniche di corrente
- 3V30: Dispositivo di acquisizione analogico, 3 canali
- 3PQA: Analizzatore trifase della qualità di rete

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E SPECIFICHE DEL SOFTWARE

- Possibilità di acquisire, monitorare, tracciare su grafico e gestire i dati
- Esportazione dei dati in altre applicazioni a scopo di presentazione e analisi
- Generazione automatica di rapporti

HARDWARE SUPPORTATO

- Sistema di acquisizione dati automatizzato (Rack) (AUT HW 888)
- VIHM: Misuratore delle interarmoniche di tensione (AUT HW 006)
- CIHM: Misuratore delle interarmoniche di corrente (AUT HW 007)
- 3V30: Dispositivo di acquisizione analogico, 3 canali (AUT HW 008)
- 3PQA: Analizzatore trifase della qualità di rete (AUT HW 009)
- Servizi di taratura disponibili

SOFTWARE AGGIUNTIVO

- ED001 Measure Report: Software per la generazione di rapporti di misura

Per ulteriori informazioni o per provare una demo, inviare un messaggio e-mail a Matteo.Fancello@ul.com o Patrizia.Ardemagni@ul.com