

Merjenje in analiza električne moči

Prvi korak pri odpravljanju težav so meritve. Obnovljivi viri, električna vozila, inverterji, hranilniki energije, HVDC sistemi in ostale spremembe, ki se dogajajo na distribucijskem omrežju močno vplivajo na kvaliteto električne energije na različne načine, ki niso bili pričakovani, ko so se razvijale prejšnje generacije merilnih instrumentov.

Opravljajte meritve porabe energije vaših izdelkov. Analizirajte podatke in spremljajte trende ter tako ugotovite kvaliteto vaših izdelkov. Dopolnite testiranje s fleksibilnim merilnikom moči z dodatnimi meritvami temperature, vibracij, navora, hitrosti in ostalih veličin, ki vas zanimajo.

Prenosni merilnik in analizator električnih veličin



- Vzorčenje izmenične napetosti in toka s 50kS/s
- Sproten izračun električnih veličin (moč, frekvenca, faktor moči, fazni zamik ...) vsakih 200ms
- Merjenje temperature s termočleni
- Dodatni analogni vhodi $\pm 10V$, 50kS/s
- Možnost prilagoditev po željah naročnika
- Client aplikacija za merjenje, analizo in prikaz
- Dimenzije: 49.9 x 39.3 x 19.1 cm, teža cca. 10kg