

Datapaspoort Open Dali Data



Datum: Maart 2019
Versie 1.1: Proef dataset DALI-data
Bestandsnaam: DALI-dataset_maart_2019
Bestandstype: .zip

Objecten

Dali data is een dataset die afkomstig is van 5 middenspanningsstations van Enexis. DALI staat voor 'Distributie Automatisering Light'. In deze dataset zijn de beschikbare kwartierwaarden opgenomen (reactief vermogen, werkelijk vermogen, spanning, stroom en THD-I %). In de rijen is de datum te vinden en in de verschillende kolommen de genoemde grootheden per fase en als som. De metingen vinden plaats aan de laagspanningszijde van de transformator. In deze proef dataset zijn de meetwaarden zichtbaar van stations in de gemeenten Enschede en Venray.

Attributen

In het CSV bestand zijn 8 attributen opgenomen, waarbij de volgende toelichting hoort.

Kolom	Toelichting
Tijdstip	Tijdstip van het moment waarop de meetwaarde is opgenomen
Dalibox	Geanonimiseerde naam van de DALI-box
Gemeente	Gemeente waarin het station met DALI-box zich bevind
Transformator kwartiergemiddelden Reactief vermogen / blindvermogen (VAr) L1/L2/L3/SOM	Gemeten kwartiergemiddelde van het reactief vermogen / blindvermogen (Var) per fase (L1/L2/L3) en gesommeerd
Transformator kwartiergemiddelden Spanning (V) L1/L2/L3	Gemeten kwartiergemiddelde van de spanning (V) per fase (L1/L2/L3)
Transformator kwartiergemiddelden Stroom (A) L1/L2/L3	Gemeten kwartiergemiddelde van de stroom (A) per fase (L1/L2/L3)
Transformator kwartiergemiddelden THD-I (%) L1/L2/L3	Gemeten kwartiergemiddelde van het Totale Harmonische Vervorming-I (%) per fase (L1/L2/L3)
Transformator kwartiergemiddelden Werkelijk vermogen (kW) L1/L2/L3/SOM	Gemeten kwartiergemiddelde van het werkelijk vermogen (kW) per fase (L1/L2/L3) en gesommeerd

Bestandsformaten

De data wordt aangeboden in het CSV formaat.

Actualiteit gegevens

De Open DALI Data wordt op dit moment eenmalig verstrekt en niet ververst. De bestanden zijn tot eind 2019 beschikbaar via de website.