

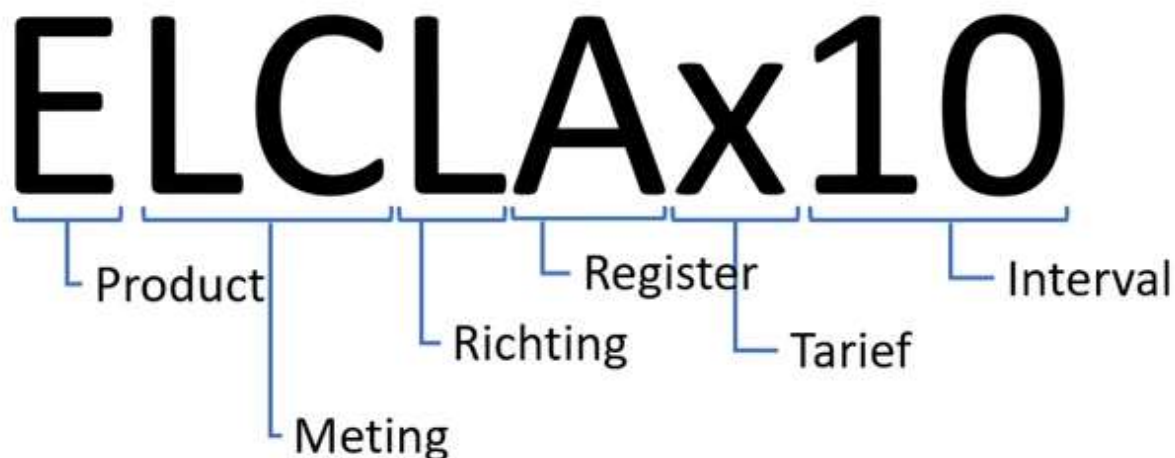


Betekenis van Channel ID's

Versie: 1.1

Betekenis van Channel ID's

De channel IDs die in de API worden gebruikt zijn als volgt opgebouwd:



Onderstaande voorbeelden bevatten een aantal veel gebruikte Channel ID's. Deze lijst is niet compleet. Ook zijn er specifieke situaties waarin codes met een afwijkende structuur gebruikt kunnen worden.

Welke Channel ID's precies beschikbaar zijn, is afhankelijk van energiesoort, mogelijkheden van de meter en eventuele klant-specifieke afspraken. Het is dus niet zo dat de hieronder opgegeven ID's altijd beschikbaar zullen zijn, deze zijn louter ter illustratie.

In de Telemetry API kan, voor elke combinatie van meetpunt en kanaal, de beschrijving van het kanaal opgevraagd worden met het GetChannelMetadata-eindpunt. Zie <https://developers.fudura.nl/api-details#api=telemetry-api&operation=get-channel-metadata>

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de klantenservice via info@fudura.nl.

1.1 Elektriciteit

- ELCLAx 5 minuten kWh verbruik van de meting
- ELCLAx15 15 minuten kWh verbruik van de meting
- ELCLR_x 5 minuten kVarh verbruik van de meting
- ELCLR_x15 15 minuten kVarh verbruik van de meting
- ELCOAx 5 minuten kWh teruglevering van de meting
- ELCOAx15 15 minuten kWh teruglevering van de meting
- ELCSAx 5 minuten gesaldeerd kWh verbruik van de meting
- ELCSAx15 15 minuten gesaldeerd kWh verbruik van de meting
(gesaldeerd = verbruik - teruglevering)
- ELNLAx 5 minuten kWh verbruik van de meting

- ELNLAx15 15 minuten kWh verbruik van de meting
- ELNOAx 5 minuten kWh teruglevering van de meting
- ELNOAx15 15 minuten kWh teruglevering van de meting
- ELNSAx 5 minuten gesaldeerd kWh verbruik van de meting
- ELNSAx15 15 minuten gesaldeerd kWh verbruik van de meting
(gesaldeerd = verbruik – teruglevering)
- ESTLAL meterstand kWh verbruik laag tarief
- ESTLAN meterstand kWh verbruik hoog tarief
- ESTLAx meterstand kWh verbruik (totaal)
- ESTLRL meterstand kVarh verbruik laag tarief
- ESTLRN meterstand kVarh verbruik hoog tarief
- ESTLRx meterstand kVarh verbruik (total)
- ESTOAL meterstand kWh teruglevering laag tarief
- ESTOAN meterstand kWh teruglevering hoog tarief
- ESTOAx meterstand kWh teruglevering (totaal)
- ESMLAx meterstand maand maximum - kW Max (kW)
- EMVLAL kWh maandverbruik van de meting laag tarief
- EMVLAN kWh maandverbruik van de meting hoog tarief
- EMVLAx kWh maandverbruik van de meting (totaal)
- EMVLRx kVarh maandverbruik van de meting (totaal)
- EMVOAL kWh maandteruglevering van de meting laag tarief
- EMVOAN kWh maandteruglevering van de meting hoog tarief
- EMVOAx kWh maandteruglevering van de meting (totaal)
- EMMLAx kW-maandmax van de aansluiting

1.1.1 ODA / P4 meetdata Elektra

- ESTLAL meterstand kWh verbruik laag tarief
- ESTLAN meterstand kWh verbruik hoog tarief
- ESTOAL meterstand kWh teruglevering laag tarief
- ESTOAN meterstand kWh teruglevering hoog tarief
- ELSLx15 15 minuten totaal-meterstand kWh verbruik
- ELSLx 15 minuten totaal-meterstand kWh verbruik
- ELSOx15 15 minuten totaal-meterstand kWh teruglevering
- ELSOx 15 minuten totaal-meterstand kWh teruglevering



1.2 Gas

- GSTLNx meterstand EVHI m3 herleid volume
- GMVLNx maandverbruik m3 herleid volume
- GLNLNx uurwaarde verbruik m3 herleid volume (Neartime)
- GLCLNx 60 minuten verbruik m3 herleid volume
- GLCLGx 60 minuten verbruik m3 gasmeter

1.2.1 ODA / P4 meetdata Gas

- GSTLGx meterstand verbruik m3 gasmeter
- GLSLGx 60 minuten meterstand verbruik gasmeter

1.3 Warmte

- WLCLWx 60 minuten GJ verbruik warmte
- WLSLFx Volume (m3)
- WLCLUx Temperatuur return flow (°C)
- WLCLIx Temperatuur in (°C)
- WLCLFx Volume-flow m3/h
- WMMLWx W maandmax kW max warmte
- WSTOWx Energiewarmte (GJ) in standen.



Gebruikte channels

In dit hoofdstuk vindt je een collectie van channels die wij kennen en gebruiken. De lijst is bedoeld om mogelijke channels terug te vinden en wat het kanaal aan data bevat en teruggeeft. Door veranderende behoeftes en hardware wordt de lijst met kanalen nog wel eens uitgebreid, dus het kan zijn dat er kanalen zijn toegevoegd sinds het opstellen van dit document.

Uitleg van de tabel

Type: Type van het kanaal dat kunnen P = Profiel, R = Register zijn

Datatype: Het type data dat het kanaal bevat, dat kunnen dec = decimal of text = tekst zijn.



Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
ALCLHx	P	1u	Dec	Waterverbruik (m3) - (60 min)	m3
ALCLHx05	P	5m	Dec	Waterverbruik (m3) - (05 min)	m3
ALCLHx15	P	15m	Dec	Waterverbruik (m3) - (15 min)	m3
ASTLHx	R		Dec	Meterstand Waterverbruik (m3)	m3
CHSLNx	R		Dec	Meterstand huidig/momentaan CO2 volume (kg)	kg
CLCLBx60	P	1u	Dec	Niet-herleid CO2 verbruik (kg) - (60 min)	kg
CLCLNx60	P	1u	Dec	Herleid CO2 verbruik (kg) - (60 min)	kg
CLCLTx60	P	1u	Dec	CO2 afvang (ton) - (60 min)	ton
CLCONx60	P	1u	Dec	Herleide CO2 productie (kg) - (60 min)	kg
CLSLGx60	P	1u	Dec	Niet-herleid CO2 volume (kg) - (60 min)	m3
CSSLTx60	P	1u	Dec	CO2 afvang - Standen (ton) - (60 min)	ton
CSTL Nx	R		Dec	Meterstand Herleid CO2 volume (kg)	kg
CSTLTx	R		Dec	CO2 Rstand (ton)	ton
ECO2Lx05	P	5m	Dec	CO2-uitstoot afname grijze stroom (kg CO2) - (05 min)	kg
ECO2Lx15	P	15m	Dec	CO2-uitstoot afname grijze stroom (kg CO2) - (15 min)	kg
ECO2Lx60	P	1u	Dec	CO2-uitstoot afname grijze stroom (kg CO2) - (60 min)	kg
ECO2Ox05	P	5m	Dec	Vermeden CO2-uitstoot teruglevering (kg CO2) - (05 min)	kg
ECO2Ox15	P	15m	Dec	Vermeden CO2-uitstoot teruglevering (kg CO2) - (15 min)	kg
ECO2Ox60	P	1u	Dec	Vermeden CO2-uitstoot teruglevering (kg CO2) - (60 min)	kg
EAV1AMx	P	10m	Dec	PQ - Gemiddelde Stroom Fase 1 (A) - (10 min)	Ampere
EAV1Ux	P	10m	Dec	PQ - Gemiddelde Spanning Fase 1 (V) - (10 min)	Volt
EAV2AMx	P	10m	Dec	PQ - Gemiddelde Stroom Fase 2 (A) - (10 min)	Ampere
EAV2Ux	P	10m	Dec	PQ - Gemiddelde Spanning Fase 2 (V) - (10 min)	Volt
EAV3AMx	P	10m	Dec	PQ - Gemiddelde Stroom Fase 3 (A) - (10 min)	Ampere
EAV3Ux	P	10m	Dec	PQ - Gemiddelde Spanning Fase 3 (V) - (10 min)	Volt
EAVxUASx	P	10m	Dec	PQ - Gemiddelde Voltage Asymmetry (%) - (10 min)	Percentage
EBVLVx01	P	1m	Dec	Gecontracteerd Blokstroom Vermogen LV (kW) - (01 min)	kW
EBVLVx05	P	5m	Dec	Gecontracteerd Blokstroom Vermogen LV (kW) - (05 min)	kW
EBVLVx15	P	15m	Dec	Gecontracteerd Blokstroom Vermogen LV (kW) - (15 min)	kW
EGVLVx01	P	1m	Dec	Gecontracteerd Vermogen LV (kW) - (01 min)	kW
EGVLVx05	P	5m	Dec	Gecontracteerd Vermogen LV (kW) - (05 min)	kW
EGVLVx15	P	15m	Dec	Gecontracteerd Vermogen LV (kW) - (15 min)	kW

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
EGVTLx01	P	1m	Dec	Gecontracteerd Terugleververmogen TLV (kW) - (01 min)	kW
EGVTLx05	P	5m	Dec	Gecontracteerd Terugleververmogen TLV (kW) - (05 min)	kW
EGVTLx15	P	15m	Dec	Gecontracteerd Terugleververmogen TLV (kW) - (15 min)	kW
EHGBVx	R		Dec	Huidig Gecontracteerd Blokstroom Vermogen LV (kW)	kW
EHGVLx	R		Dec	Huidig Gecontracteerd Vermogen LV (kW)	kW
EHGVTx	R		Dec	Huidig Gecontracteerd Terugleververmogen TLV (kW)	kW
EHSCx	R		Dec	Momentane waarde Beschikbaar Vermogen Batterij (%)	Percentage
EHSVLx	R		Dec	Momentane waarde Geleverd Vermogen aan Batterij (kW)	kW
EHSVOx	R		Dec	Momentane waarde Geleverd Vermogen uit Batterij (kW)	kW
ELCCxx05	P	5m	Dec	Gemiddelde Cos Phi - (05 min)	
ELCCxx10	P	10m	Dec	PQ - Gemiddelde Cos Phi - (10 min)	
ELCCxx15	P	15m	Dec	Gemiddelde Cos Phi (15 min)	
ELCI1x05	P	5m	Dec	Stroom Fase 1 (A) - (05 min)	Ampere
ELCI1x15	P	15m	Dec	Stroom Fase 1 (A) - (15 min)	Ampere
ELCI2x05	P	5m	Dec	Stroom Fase 2 (A) - (05 min)	Ampere
ELCI2x15	P	15m	Dec	Stroom Fase 2 (A) - (15 min)	Ampere
ELCI3x05	P	5m	Dec	Stroom Fase 3 (A) - (05 min)	Ampere
ELCI3x15	P	15m	Dec	Stroom Fase 3 (A) - (15 min)	Ampere
ELCLAL15	P	15m	Dec	Elektra Verbruik (kWh) - (15 min) Laag Tarief	kWh
ELCLAN15	P	15m	Dec	Elektra Verbruik (kWh) - (15 min) Normaal Tarief	kWh
ELCLAx	P	5m	Dec	Elektra Verbruik (kWh) - (05 min)	kWh
ELCLAx10	P	10m	Dec	Elektra Verbruik (kWh) - (10 min)	kWh
ELCLAx15	P	15m	Dec	Elektra Verbruik (kWh) - (15 min)	kWh
ELCLAx60	P	1u	Dec	Elektra Verbruik (kWh) - (60 min)	kWh
ELCLCx	P	5m	Dec	Blind Verbruik - capacitief (kVarh) - (05 min)	kVarh
ELCLCx15	P	15m	Dec	Blind Verbruik - capacitief (kVarh) - (15 min)	kVarh
ELCLIx	P	5m	Dec	Blind Verbruik - inductief (kVarh) - (05 min)	kVarh
ELCLIx15	P	15m	Dec	Blind Verbruik - inductief (kVarh) - (15 min)	kVarh
ELCLRx	P	5m	Dec	Blind Verbruik (kVarh) - (05 min)	kVarh
ELCLRx10	P	10m	Dec	Blind Verbruik (kVarh) - (10 min)	kVarh
ELCLRx15	P	15m	Dec	Blind Verbruik (kVarh) - (15 min)	kVarh
ELCLRx60	P	1u	Dec	Blind Verbruik (kVarh) - (60 min)	kVarh
ELCOAL15	P	15m	Dec	Elektra Teruglevering (kWh) - (15 min) - Laag Tarief	kWh

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
ELCOAN15	P	15m	Dec	Elektra Teruglevering (kWh) - (15 min) - Normaal Tarief	kWh
ELCOAx	P	5m	Dec	Elektra Teruglevering (kWh) - (05 min)	kWh
ELCOAx10	P	10m	Dec	Elektra Teruglevering (kWh) - (10 min)	kWh
ELCOAx15	P	15m	Dec	Elektra Teruglevering (kWh) - (15 min)	kWh
ELCOAx60	P	1u	Dec	Elektra Teruglevering (kWh) - (60 min)	kWh
ELCORx	P	5m	Dec	Blind Teruglevering (kVarh) - (05 min)	kVarh
ELCORx10	P	10m	Dec	Blind Teruglevering (kVarh) - (10 min)	kVarh
ELCORx15	P	15m	Dec	Blind Teruglevering (kVarh) - (15 min)	kVarh
ELCORx60	P	1u	Dec	Blind Teruglevering (kVarh) - (60 min)	kVarh
ELCRVx15	P	15m	Dec	Reactief (blind) vermogen (kVA) - (15 min)	kVA
ELCSAx	P	5m	Dec	Elektra Saldo (kWh) - (05 min)	kWh
ELCSAx15	P	15m	Dec	Elektra Saldo (kWh) - (15 min)	kWh
ELCSVx05	P	5m	Dec	Schijnbaar vermogen (kVA) - (05 min)	kVA
ELCSVx15	P	15m	Dec	Schijnbaar vermogen (kVA) - (15 min)	kVA
ELCU1x05	P	5m	Dec	Spanning Fase 1 (V) - (05 min)	Volt
ELCU1x15	P	15m	Dec	Spanning Fase 1 (V) - (15 min)	Volt
ELCU2x05	P	5m	Dec	Spanning Fase 2 (V) - (05 min)	Volt
ELCU2x15	P	15m	Dec	Spanning Fase 2 (V) - (15 min)	Volt
ELCU3x05	P	5m	Dec	Spanning Fase 3 (V) - (05 min)	Volt
ELCU3x15	P	15m	Dec	Spanning Fase 3 (V) - (15 min)	Volt
ELCWWx15	P	15m	Dec	Actief (werkelijk) vermogen (kW) - (15 min)	kW
ELNLAx01	P	1m	Dec	Elektra Neartime Verbruik (kWh) - (01 min)	kWh
ELNLAx05	P	5m	Dec	Elektra Neartime Verbruik (kWh) - (05 min)	kWh
ELNLAx15	P	15m	Dec	Elektra Neartime Verbruik (kWh) - (15 min)	kWh
ELNLRx01	P	1m	Dec	Neartime Blindverbruik (kVarh) - (01 min)	kVarh
ELNLRx05	P	5m	Dec	Neartime Blindverbruik (kVarh) - (05 min)	kVarh
ELNLRx15	P	15m	Dec	Neartime Blindverbruik (kVarh) - (15 min)	kVarh
ELNOAx01	P	1m	Dec	Elektra Neartime Teruglevering (kWh) - (01 min)	kWh
ELNOAx05	P	5m	Dec	Elektra Neartime Teruglevering (kWh) - (05 min)	kWh
ELNOAx15	P	15m	Dec	Elektra Neartime Teruglevering (kWh) - (15 min)	kWh
ELNORx01	P	1m	Dec	Neartime Blind Teruglevering (kVarh) - (01 min)	kVarh
ELNORx05	P	5m	Dec	Neartime Blind Teruglevering (kVarh) - (05 min)	kVarh
ELNORx15	P	15m	Dec	Neartime Blind Teruglevering (kVarh) - (15 min)	kVarh
ELNSAx01	P	1m	Dec	Elektra Neartime Saldo (kWh) - (01 min)	kWh
ELNSAx05	P	5m	Dec	Elektra Neartime Saldo (kWh) - (05 min)	kWh
ELNSAx15	P	15m	Dec	Elektra Neartime Saldo (kWh) - (15 min)	kWh
ELPLAx01	P	1m	Dec	Elektra Vermogen Levering (kW) - (01 min)	kW
ELPLAx05	P	5m	Dec	Elektra Vermogen Levering (kW) - (05 min)	kW
ELPLAx10	P	10m	Dec	Elektra Vermogen Levering (kW) - (10 min)	kW

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
ELPLAx15	P	15m	Dec	Elektra Vermogen Levering (kW) - (15 min)	kW
ELPLAx60	P	1u	Dec	Elektra Vermogen Levering (kW) - (60 min)	kW
ELPLRx01	P	1m	Dec	Elektra Blindvermogen Levering (kVAR) - (01 min)	kVAr
ELPLRx05	P	5m	Dec	Elektra Blindvermogen Levering (kVAR) - (05 min)	kVAr
ELPLRx10	P	10m	Dec	Elektra Blindvermogen Levering (kVAR) - (10 min)	kVAr
ELPLRx15	P	15m	Dec	Elektra Blindvermogen Levering (kVAR) - (15 min)	kVAr
ELPLRx60	P	1u	Dec	Elektra Blindvermogen Levering (kVAR) - (60 min)	kVAr
ELPOAx01	P	1m	Dec	Elektra Vermogen Teruglevering (kW) - (01 min)	kW
ELPOAx05	P	5m	Dec	Elektra Vermogen Teruglevering (kW) - (05 min)	kW
ELPOAx10	P	10m	Dec	Elektra Vermogen Teruglevering (kW) - (10 min)	kW
ELPOAx15	P	15m	Dec	Elektra Vermogen Teruglevering (kW) - (15 min)	kW
ELPOAx60	P	1u	Dec	Elektra Vermogen Teruglevering (kW) - (60 min)	kW
ELPORx01	P	1m	Dec	Elektra Blindvermogen Teruglevering (kVAR) - (01 min)	kVAr
ELPORx05	P	5m	Dec	Elektra Blindvermogen Teruglevering (kVAR) - (05 min)	kVAr
ELPORx10	P	10m	Dec	Elektra Blindvermogen Teruglevering (kVAR) - (10 min)	kVAr
ELPORx15	P	15m	Dec	Elektra Blindvermogen Teruglevering (kVAR) - (15 min)	kVAr
ELPORx60	P	1u	Dec	Elektra Blindvermogen Teruglevering (kVAR) - (60 min)	kVAr
ELSLAL15	P	15m	Dec	Elektra Verbruik Standen (kWh) - (05 min) - Laag Tarief	kWh
ELSLAN15	P	15m	Dec	Elektra Verbruik Standen (kWh) - (15 min) - Normaal Tarief	kWh
ELSLAx05	P	5m	Dec	Elektra Verbruik Standen (kWh) - (05 min)	kWh
ELSLAx15	P	15m	Dec	Elektra Verbruik Standen (kWh) - (15 min)	kWh
ELSLRx05	P	5m	Dec	Blind Verbruik Standen (kVarh) - (05 min)	kVarh
ELSLRx15	P	15m	Dec	Blind Verbruik Standen (kVarh) - (15 min)	kVarh
ELSOAL15	P	15m	Dec	Elektra Teruglevering Standen (kWh) - (05 min) - Laag Tarief	kWh
ELSOAN15	P	15m	Dec	Elektra Teruglevering Standen (kWh) - (15 min) - Normaal Tarief	kWh
ELSOAx05	P	5m	Dec	Elektra Teruglevering Standen (kWh) - (05 min)	kWh
ELSOAx15	P	15m	Dec	Elektra Teruglevering Standen (kWh) - (15 min)	kWh
ELSORx05	P	5m	Dec	Blind Teruglevering Standen (kVarh) - (05 min)	kVarh
ELSORx15	P	15m	Dec	Blind Teruglevering Standen (kVarh) - (15 min)	kVarh
EMFxHzx	P	10m	Dec	PQ - Elektra Frequentie (Hz) - (10 min)	Hertz
EMH1HI11x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 11e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HI13x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 13e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
EMH1HI3x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 03e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HI5x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 05e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HI7x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 07e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HI9x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 09e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HU10x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 10e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HU11x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 11e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HU13x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 13e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HU2x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 02e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HU3x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 03e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HU4x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 04e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HU5x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 05e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HU6x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 06e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HU7x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 07e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HU8x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 08e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH1HU9x	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - 09e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HI11x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 11e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HI13x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 13e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HI3x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 03e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HI5x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 05e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HI7x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 07e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HI9x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 09e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HU10x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 10e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HU11x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 11e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
EMH2HU13x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 13e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HU2x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 02e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HU3x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 03e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HU4x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 04e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HU5x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 05e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HU6x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 06e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HU7x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 07e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HU8x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 08e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH2HU9x	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - 09e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HI11x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 11e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HI13x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 13e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HI3x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 03e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HI5x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 05e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HI7x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 07e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HI9x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 09e Harmonische - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HU10x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 10e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HU11x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 11e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HU13x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 13e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HU2x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 02e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HU3x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 03e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HU4x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 04e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HU5x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 05e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HU6x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 06e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
EMH3HU7x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 07e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HU8x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 08e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMH3HU9x	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - 09e Harmonische - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMI1TAMx	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - Percentage Totale Harmonische Vervorming - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMI2TAMx	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - Percentage Totale Harmonische Vervorming - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMI3TAMx	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - Percentage Totale Harmonische Vervorming - Stroom (%) - (10 min)	Percentage
EMM1AMx	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - Maximale Stroom (A) - (10 min)	Ampere
EMM1PFx	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - Maximale Cos Phi - (10 min)	
EMM1Ux	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - Maximale Spanning (V) - (10 min)	Volt
EMM2AMx	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - Maximale Stroom (A) - (10 min)	Ampere
EMM2PFx	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - Maximale Cos Phi - (10 min)	
EMM2Ux	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - Maximale Spanning (V) - (10 min)	Volt
EMM3AMx	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - Maximale Stroom (A) - (10 min)	Ampere
EMM3PFx	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - Maximale Cos Phi - (10 min)	
EMM3Ux	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - Maximale Spanning (V) - (10 min)	Volt
EMMFHzx	P	10m	Dec	PQ - Maximale Net Frequentie (Hz) - (10 min)	Hertz
EMMLAx	R		Dec	Elektra Maandtotaal Hoogst Gemeten Waarde (kW Max)	kW
EMMPLAx10	P	10m	Dec	PQ - Maximale waarde tijdens interval - Vermogen Levering (kW) - (10 min)	kW
EMMPLRx10	P	10m	Dec	PQ - Maximale waarde tijdens interval - Blindvermogen Levering (kVAR) - (10 min)	kVAR
EMMPOAx10	P	10m	Dec	PQ - Maximale waarde tijdens interval - Vermogen Teruglevering (kW) - (10 min)	kW
EMMPORx10	P	10m	Dec	PQ - Maximale waarde tijdens interval - Blindvermogen Teruglevering (kVAR) - (10 min)	kVAR
EMMxUASx	P	10m	Dec	PQ - Maximale Asymmetry (V) - (10 min)	Volt
EMN1AMx	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - Minimale Stroom (A) - (10 min)	Ampere
EMN1PFx	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - Minimale Cos Phi - (10 min)	
EMN1Ux	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - Minimale Spanning (V) - (10 min)	Volt
EMN2AMx	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - Minimale Stroom (A) - (10 min)	Ampere
EMN2PFx	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - Minimale Cos Phi - (10 min)	
EMN2Ux	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - Minimale Spanning (V) - (10 min)	Volt
EMN3AMx	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - Minimale Stroom (A) - (10 min)	Ampere
EMN3PFx	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - Minimale Cos Phi - (10 min)	
EMN3Ux	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - Minimale Spanning (V) - (10 min)	Volt
EMNFHzx	P	10m	Dec	PQ - Minimale Net Frequentie (Hz) - (10 min)	Hertz

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
EMNPLAx10	P	10m	Dec	PQ - Minimale waarde tijdens interval - Vermogen Levering (kW) - (10 min)	kW
EMNPLRx10	P	10m	Dec	PQ - Minimale waarde tijdens interval - Blindvermogen Levering (kVAR) - (10 min)	kVAR
EMNPOAx10	P	10m	Dec	PQ - Minimale waarde tijdens interval - Vermogen Teruglevering (kW) - (10 min)	kW
EMNPORx10	P	10m	Dec	PQ - Minimale waarde tijdens interval - Blindvermogen Teruglevering (kVAR) - (10 min)	kVAR
EMP1Px	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - Flicker Perceptibility (Pst) - (10 min)	
EMP2Px	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - Flicker Perceptibility (Pst) - (10 min)	
EMP3Px	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - Flicker Perceptibility (Pst) - (10 min)	
EMU1TUx	P	10m	Dec	PQ - Fase 1 - Percentage Totale Harmonische Vervorming - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMU2TUx	P	10m	Dec	PQ - Fase 2 - Percentage Totale Harmonische Vervorming - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMU3TUx	P	10m	Dec	PQ - Fase 3 - Percentage Totale Harmonische Vervorming - Spanning (%) - (10 min)	Percentage
EMVLAL	R		Dec	Elektra Maandtotaal Verbruik (kWh) - Laag Tarief	kWh
EMVLAN	R		Dec	Elektra Maandtotaal Verbruik (kWh) - Normaal Tarief	kWh
EMVLAx	R		Dec	Elektra Maandtotaal Verbruik (kWh)	kWh
EMVLRx	R		Dec	Blind Maandtotaal Verbruik (kWh)	kVarh
EMVOAL	R		Dec	Elektra Maandtotaal Teruglevering (kWh) - Laag Tarief	kWh
EMVOAN	R		Dec	Elektra Maandtotaal Teruglevering (kWh) - Normaal Tarief	kWh
EMVOAx	R		Dec	Elektra Maandtotaal Teruglevering (kWh)	kWh
ERVLAL	R		Dec	Elektra Maandtotaal Verbruik Restvolume (kWh) - Laag Tarief	kWh
ERVLAN	R		Dec	Elektra Maandtotaal Verbruik Restvolume (kWh) - Normaal Tarief	kWh
ERVLRx	R		Dec	Blind Maandtotaal Verbruik Restvolume (kVarh)	kVarh
ERVOAL	R		Dec	Elektra Maandtotaal Teruglevering Restvolume (kWh) - Laag Tarief	kWh
ERVOAN	R		Dec	Elektra Maandtotaal Teruglevering Restvolume (kWh) - Normaal Tarief	kWh
ESCBx01	P	1m	Dec	Beschikbaar Vermogen Batterij (%) - (01 min)	Percentage
ESCBx05	P	5m	Dec	Beschikbaar Vermogen Batterij (%) - (05 min)	Percentage
ESCBx15	P	15m	Dec	Beschikbaar Vermogen Batterij (%) - (15 min)	Percentage
ESCLAx	R		Dec	Elektra Meterstand kW Max cummulatief (kW)	kW
ESMLAL	R		Dec	Elektra Meterstand kW Max buitenpiek (kW)	kW
ESMLAN	R		Dec	Elektra Meterstand kW Max binnenpiek (kW)	kW
ESMLAx	R		Dec	Elektra Meterstand Maand Maximum - kW Max (kW)	kW

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
ESNLAx05	P	5m	Dec	Elektra Neartime Verbruik Standen (kWh) - (05 min)	kWh
ESNLRx05	P	5m	Dec	Blind Neartime Verbruik Standen (kVarh) - (05 min)	kVarh
ESNOAx05	P	5m	Dec	Elektra Neartime Teruglevering Standen (kWh) - (05 min)	kWh
ESNORx05	P	5m	Dec	Blind Neartime Teruglevering Standen (kVarh) - (05 min)	kVarh
ESRLAx01	P	1m	Dec	Elektra Realtime Verbruik Standen (kWh) - (01 min)	kWh
ESRLRx01	P	1m	Dec	Elektra Realtime Blindverbruik Standen (kVarh) - (01 min)	kVarh
ESROAx01	P	1m	Dec	Elektra Realtime Teruglevering Standen (kWh) - (01 min)	kWh
ESRORx01	P	1m	Dec	Elektra Realtime Blind Teruglevering Standen (kVarh) - (01 min)	kVarh
ESTLAL	R		Dec	Elektra Meterstand Verbruik Laag Tarief (kWh)	kWh
ESTLAN	R		Dec	Elektra Meterstand Verbruik Normaal Tarief (kWh)	kWh
ESTLAx	R		Dec	Elektra Meterstand Verbruik Totaal (kWh)	kWh
ESTLRL	R		Dec	Blind Meterstand Verbruik Laag Tarief (kVarh)	kVarh
ESTLRN	R		Dec	Blind Meterstand Verbruik Normaal Tarief (kVarh)	kVarh
ESTLRx	R		Dec	Blind Meterstand Verbruik Totaal (kVarh)	kVarh
ESTOAL	R		Dec	Elektra Meterstand Teruglevering Laag Tarief (kWh)	kWh
ESTOAN	R		Dec	Elektra Meterstand Teruglevering Normaal Tarief (kWh)	kWh
ESTOAx	R		Dec	Elektra Meterstand Teruglevering Totaal (kWh)	kWh
ESTORx	R		Dec	Blind Meterstand Teruglevering Totaal (kVarh)	kVarh
ESVBLx01	P	1m	Dec	Geleverd Vermogen aan Batterij (kW) - (01 min)	kW
ESVBLx05	P	5m	Dec	Geleverd Vermogen aan Batterij (kW) - (05 min)	kW
ESVBLx15	P	15m	Dec	Geleverd Vermogen aan Batterij (kW) - (15 min)	kW
ESVBOx01	P	1m	Dec	Geleverd Vermogen uit Batterij (kW) - (01 min)	kW
ESVBOx05	P	5m	Dec	Geleverd Vermogen uit Batterij (kW) - (05 min)	kW
ESVBOx15	P	15m	Dec	Geleverd Vermogen uit Batterij (kW) - (15 min)	kW
EWMLAx	R		Dec	Elektra Weektotaal Hoogst Gemeten Waarde (kW Max)	kW
GCSLBx	R		Dec	Controle Meterstand Gas - Niet-Herleid Volume EVHI (m3)	m3
GCSLGx	R		Dec	Controle Meterstand Gas - Bedrijfsvolume Gas-meter (m3)	m3
GCSLNx	R		Dec	Controle Meterstand Gas - Herleid Volume EVHI (m3)	m3

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
GGCLVx01	P	1m	Dec	Gecontracteerde Capaciteit (m3) - (01 min)	m3
GGCLVx05	P	5m	Dec	Gecontracteerde Capaciteit (m3) - (05 min)	m3
GGCLVx15	P	15m	Dec	Gecontracteerde Capaciteit (m3) - (15 min)	m3
GGCLVx60	P	1u	Dec	Gecontracteerde Capaciteit (m3) - (60 min)	m3
GGVLVx60	P	1u	Dec	Gecontracteerd Vermogen Gas (m3) - (60 min)	m3
GHGVLx	R		Dec	Huidig Gecontracteerd Capaciteit LV (m3)	m3
GLCCVx15	P	15m	Dec	Gas Gewogen Calorische Waarde (MJ/m3) - (15 min)	MJm3
GLCCVx60	P	1u	Dec	Gas Gewogen Calorische Waarde (MJ/m3) - (60 min)	MJm3
GLCEGx15	P	15m	Dec	Gas Energiewaarde Gasvolume (GJ) - (15 min)	GJ
GLCEGx60	P	1u	Dec	Gas Energiewaarde Gasvolume (GJ) - (60 min)	GJ
GLCEKx60	P	1u	Dec	Gas Energiewaarde Gasvolume (kWh) - (60 min)	kWh
GLCEMx60	P	1u	Dec	Gas Energiewaarde Gasvolume (MWh) - (60 min)	MWh
GLCEWx60	P	1u	Dec	Gas Energiewaarde Gasvolume (MJ) - (60 min)	MJ
GLCLBx	P	1u	Dec	Gas Verbruik - Niet-Herleid Volume (m3) - (60 min)	m3
GLCLBx05	P	5m	Dec	Gas Verbruik - Niet-Herleid Volume (m3) - (05 min)	m3
GLCLBx15	P	15m	Dec	Gas Verbruik - Niet-Herleid Volume (m3) - (15 min)	m3
GLCLCx60	P	1u	Dec	Gas Foutkanaal EVHI (m3) - (60 min)	m3
GLCLGx	P	1u	Dec	Gas Verbruik - Gasmeterpulsen (m3) - (60 min)	m3
GLCLGx05	P	5m	Dec	Gas Verbruik - Gasmeterpulsen (m3) - (05 min)	m3
GLCLGx15	P	15m	Dec	Gas Verbruik - Gasmeterpulsen (m3) - (15 min)	m3
GLCLIx05	P	5m	Dec	Gas Informatiekanaal EVHI (infocode) - (05 min)	
GLCLIx15	P	15m	Dec	Gas Informatiekanaal EVHI (infocode) - (15 min)	
GLCLIx60	P	1u	Dec	Gas Informatiekanaal EVHI (infocode) - (60 min)	
GLCLNx	P	1u	Dec	Gas Verbruik - Herleid Volume (m3) - (60 min)	m3
GLCLNx05	P	5m	Dec	Gas Verbruik - Herleid Volume (m3) - (05 min)	m3
GLCLNx15	P	15m	Dec	Gas Verbruik - Herleid Volume (m3) - (15 min)	m3
GLCLTx05	P	5m	Dec	Gas Temperatuur (K) - (05 min)	K
GLCLTx15	P	15m	Dec	Gas Temperatuur (K) - (15 min)	K
GLCLTx60	P	1u	Dec	Gas Temperatuur (K) - (60 min)	K
GLCONx60	P	1u	Dec	Gas Productie - Herleid Volume (m3) - (60 min)	m3
GLCPEx05	P	5m	Dec	Gas Berekende Calorische Waarde (MJ/m3) - (05 min)	MJm3
GLCPEx60	P	1u	Dec	Gas Berekende Calorische Waarde (MJ/m3) - (60 min)	MJm3
GLCPGx05	P	5m	Dec	Gas Percentage CH4 (%) - (05 min)	Percentage
GLCPGx15	P	15m	Dec	Gas Percentage CH4 (%) - (15 min)	Percentage
GLCPGx60	P	1u	Dec	Gas Percentage CH4 (%) - (60 min)	Percentage

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
GLNCVx60	P	1u	Dec	Gas Vastgestelde Calorische Waarde Netgebied (NB) (MJ/m3) - (60 min)	MJm3
GLNLNx05	P	5m	Dec	Gas Nartime Verbruik Herleid Volume (m3) - (05 min)	m3
GLNLNx60	P	1u	Dec	Gas Nartime Verbruik Herleid Volume (m3) - (60 min)	m3
GLSCVx05	P	5m	Dec	Gas Momentane Stand Gewogen Calorische Waarde (MJ/m3) - (05 min)	MJm3
GLSCVx60	P	1u	Dec	Gas Momentane Stand Gewogen Calorische Waarde (MJ/m3) - (60 min)	MJm3
GLSLBx05	P	5m	Dec	Gas Verbruik Standen - Niet-Herleid Volume (m3) - (05 min)	m3
GLSLBx15	P	15m	Dec	Gas Verbruik Standen - Niet-Herleid Volume (m3) - (15 min)	m3
GLSLBx60	P	1u	Dec	Gas Verbruik Standen - Niet-Herleid Volume (m3) - (60 min)	m3
GLSLGx05	P	5m	Dec	Gas Verbruik Standen - Gasmeterpulsstanden (m3) - (05 min)	m3
GLSLGx15	P	15m	Dec	Gas Verbruik Standen - Gasmeterpulsstanden (m3) - (15 min)	m3
GLSLGx60	P	1u	Dec	Gas Verbruik Standen - Gasmeterpulsstanden (m3) - (60 min)	m3
GLSLNx05	P	5m	Dec	Gas Verbruik Standen - Herleid Volume (m3) - (05 min)	m3
GLSLNx15	P	15m	Dec	Gas Verbruik Standen - Herleid Volume (m3) - (15 min)	m3
GLSLNx60	P	1u	Dec	Gas Verbruik Standen - Herleid Volume (m3) - (60 min)	m3
GMMLNx	R		Dec	Gas Maandtotaal - Hoogst Gemeten Waarde (Max) (m3)	m3
GMVLNx	R		Dec	Gas Maandtotaal - Verbruik Herleid Volume (m3)	m3
GRVLNx	R		Dec	Gas Maandtotaal - Verbruik Restvolume (m3)	m3
GSM-band	R		Text	Toegepaste (GSM) communicatie technologie	
GSM-operator	R		Text	GSM netwerk operator	
GSM-signaal	R		Text	GSM signaal sterkte	
GSM-status	R		Text	GSM netwerk status	
GSTLGx	R		Dec	Gas Meterstand (m3)	m3
GSTLNx	R		Dec	Gas Meterstand Herleid Volume (m3)	m3
GSTLTx			Dec	Gas Meterstand Temperatuur (K)	K
H2LCLx15	P	15m	Dec	Waterstof (H2) consumptie volume (kg) - (15 min)	kg
H2LCLx60	P	1u	Dec	Waterstof (H2) consumptie volume (kg) - (60 min)	kg
H2LCOx15	P	15m	Dec	Waterstof (H2) productie volume (kg) - (15 min)	kg

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
H2LCOx60	P	1u	Dec	Waterstof (H2) productie volume (kg) - (60 min)	kg
H2LEOx15	P	15m	Dec	Waterstof (H2) productie volume (kWh) - (15 min)	kWh
H2LEOx60	P	1u	Dec	Waterstof (H2) productie volume (kWh) - (60 min)	kWh
H2LSLx15	P	15m	Dec	Waterstof (H2) consumptie standen (kg) - (15 min)	kg
H2LSLx60	P	1u	Dec	Waterstof (H2) consumptie standen (kg) - (60 min)	kg
H2LSOx15	P	15m	Dec	Waterstof (H2) productie standen (kg) - (15 min)	kg
H2LSOx60	P	1u	Dec	Waterstof (H2) productie standen (kg) - (60 min)	kg
KLAFSx60	P	1u	Dec	Koude Afslag Volume (GJ) - (60 min)	GJ
KLBPx60	P	1u	Dec	Koude Bruto Volume (GJ) - (60 min)	GJ
KLCDTx60	P	1u	Dec	Koude Temperatuur Delta (T-In minus T-Uit) (°C) - (60 min)	C
KLCLFx	P	1u	Dec	Koude Volume Flow (m3) - (60 min)	m3
KLCLFx05	P	5m	Dec	Koude Volume Flow (m3) - (05 min)	m3
KLCLFx15	P	15m	Dec	Koude Volume Flow (m3) - (15 min)	m3
KLCLIx	P	5m	Dec	Koude Temperatuur Ingaand (T-In) (°C) - (05 min)	C
KLCLIx15	P	15m	Dec	Koude Temperatuur Ingaand (T-In) (°C) - (15 min)	C
KLCLIx60	P	1u	Dec	Koude Temperatuur Ingaand (T-In) (°C) - (60 min)	C
KLCLKx	P	1u	Dec	Koude Volume (GJ) - (60 min)	GJ
KLCLKx05	P	5m	Dec	Koude Volume (GJ) - (05 min)	GJ
KLCLMx05	P	5m	Dec	Koude Volume (MWh) - (05 min)	MWh
KLCLMx60	P	1u	Dec	Koude Volume (MWh) - (60 min)	MWh
KLCLSx	P	1u	Dec	Stoom Volume O(ton) - (60 min)	ton
KLCLSx05	P	5m	Dec	Stoom Volume (ton) - (05 min)	ton
KLCLSx15	P	15m	Dec	Stoom Volume (ton) - (15 min)	ton
KLCLUx	P	5m	Dec	Koude Temperatuur Uitgaand (T-Uit) (°C) - (05 min)	C
KLCLUx15	P	15m	Dec	Koude Temperatuur Uitgaand (T-Uit) (°C) - (15 min)	C
KLCLUx60	P	1u	Dec	Koude Temperatuur Uitgaand (T-Uit) (°C) - (60 min)	C
KLCLWx	P	1u	Dec	Koude Netto Volume (GJ) - (60 min)	GJ
KLCLWx05	P	5m	Dec	Koude Netto Volume (GJ) - (05 min)	GJ
KLCLWx15	P	15m	Dec	Koude Netto Volume (GJ) - (15 min)	GJ
KLCOSx	P	1u	Dec	Stoom Volume O (ton) - (60 min)	ton
KLCOSx05	P	5m	Dec	Stoom Volume O (ton) - (05 min)	ton
KLCOSx15	P	15m	Dec	Stoom Volume O (ton) - (15 min)	ton
KLCOWx	P	1u	Dec	Koude Netto Volume O (GJ) - (60 min)	GJ
KLCOWx05	P	5m	Dec	Koude Netto Volume O (GJ) - (05 min)	GJ

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
KLCOWx15	P	15m	Dec	Koude Netto Volume O (GJ) - (15 min)	GJ
KLCxKx15	P	15m	Dec	Koude Aantal minuten klepstand "open" - (15 min)	
KLCxPx05	P	5m	Dec	Koude Druk (bar) - (05 min)	bar
KLCxPx15	P	15m	Dec	Koude Druk (bar) - (15 min)	bar
KLCxPx60	P	1u	Dec	Koude Druk (bar) - (60 min)	bar
KLNLWx05	P	5m	Dec	Koude Nartime Volume (GJ) - (05 min)	GJ
KLNLWx60	P	1u	Dec	Koude Nartime Volume (GJ) - (60 min)	GJ
KLSLFx	P	1u	Dec	Koude Volume Flow Standen (m3) - (60 min)	m3
KLSLFx05	P	5m	Dec	Koude Volume Flow Standen (m3) - (05 min)	m3
KLSLFx15	P	15m	Dec	Koude Volume Flow Standen (m3) - (15 min)	m3
KLSLSx	P	1u	Dec	Stoom Volume Standen (ton) - (60 min)	ton
KLSLSx05	P	5m	Dec	Stoom Volume Standen (ton) - (05 min)	ton
KLSLSx15	P	15m	Dec	Stoom Volume Standen (ton) - (15 min)	ton
KLSLWx05	P	5m	Dec	Koude Netto Volume Standen (GJ) - (05 min)	GJ
KLSLWx15	P	15m	Dec	Koude Netto Volume Standen (GJ) - (15 min)	GJ
KLSLWx60	P	1u	Dec	Koude Netto Volume Standen (GJ) - (60 min)	GJ
KLSOSx	P	1u	Dec	Stoom Volume Standen O (ton) - (60 min)	ton
KLSOSx05	P	5m	Dec	Stoom Volume Standen O (ton) - (05 min)	ton
KLSOSx15	P	15m	Dec	Stoom Volume Standen O (ton) - (15 min)	ton
KLSOWx05	P	5m	Dec	Koude Netto Volume Standen O (GJ) - (05 min)	GJ
KLSOWx15	P	15m	Dec	Koude Netto Volume Standen O (GJ) - (15 min)	GJ
KLSOWx60	P	1u	Dec	Koude Netto Volume Standen O (GJ) - (60 min)	GJ
KMMLWx	R		Dec	Koude Maandtotaal - Hoogst Gemeten Waarde (Max) (GJ)	GJ
KSTLFx	R		Dec	Koude Meterstand Flow Volume (m3)	m3
KSTLKx	R		Dec	Koude Meterstand Koude Volume (GJ)	GJ
KSTLWx	R		Dec	Koude Meterstand Koude Volume (GJ)	GJ
RSTLAL	R		Text	Telwerkcode Elektra Verbruik - Laag Tarief	kWh
RSTLAN	R		Text	Telwerkcode Elektra Verbruik - Normaal Tarief	kWh
RSTLAX	R		Text	Telwerkcode Elektra Verbruik - Totaal	kWh
RSTLNx	R		Text	Telwerkcode Gas Verbruik Herleid Volume - Totaal	m3
RSTLRL	R		Text	Telwerkcode Blind Verbruik - Laag Tarief	kVarh
RSTLRN	R		Text	Telwerkcode Blind Verbruik - Normaal Tarief	kVarh
RSTLRx	R		Text	Telwerkcode Blind Verbruik - Totaal	kVarh
RSTOAL	R		Text	Telwerkcode Elektra Teruglevering - Laag Tarief	kWh
RSTOAN	R		Text	Telwerkcode Elektra Teruglevering - Normaal Tarief	kWh
RSTOAX	R		Text	Telwerkcode Elektra Teruglevering - Totaal	kWh
RSTORx	R		Text	Telwerkcode Blind Teruglevering - Totaal	kVarh

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
TLCxCx	P	1u	Dec	Gemiddelde temperatuur (C) - (60 min)	C
TLCxCx05	P	5m	Dec	Gemiddelde temperatuur (C) - (5 min)	C
TLCxCx15	P	15m	Dec	Gemiddelde temperatuur (C) - (15 min)	C
WLAFSx60	P	1u	Dec	Warmte Afslag Volume (GJ) - (60 min)	GJ
WLBWPx60	P	1u	Dec	Warmte Bruto Volume (GJ) - (60 min)	GJ
WLCDTx60	P	1u	Dec	Warmte Temperatuur Delta (T-In minus T-Uit) (°C) - (60 min)	C
WLCLFx	P	1u	Dec	Warmte Volume Flow (m3) - (60 min)	m3
WLCLFx05	P	5m	Dec	Warmte Volume Flow (m3) - (05 min)	m3
WLCLFx15	P	15m	Dec	Warmte Volume Flow (m3) - (15 min)	m3
WLCLIx	P	5m	Dec	Warmte Temperatuur Ingaand (T-In) (°C) - (05 min)	C
WLCLIx15	P	15m	Dec	Warmte Temperatuur Ingaand (T-In) (°C) - (15 min)	C
WLCLIx60	P	1u	Dec	Warmte Temperatuur Ingaand (T-In) (°C) - (60 min)	C
WLCLKx	P	1u	Dec	Koude Volume (GJ) - (60 min)	GJ
WLCLKx05	P	5m	Dec	Koude Volume (GJ) - (05 min)	GJ
WLCLMx05	P	5m	Dec	Warmte Volume (MWh) - (05 min)	MWh
WLCLMx15	P	15m	Dec	Warmte Volume (MWh) - (15 min)	MWh
WLCLMx60	P	1u	Dec	Warmte Volume (MWh) - (60 min)	MWh
WLCLSx	P	1u	Dec	Stoom Volume O(ton) - (60 min)	ton
WLCLSx05	P	5m	Dec	Stoom Volume (ton) - (05 min)	ton
WLCLSx15	P	15m	Dec	Stoom Volume (ton) - (15 min)	ton
WLCLUx	P	5m	Dec	Warmte Temperatuur Uitgaand (T-Uit) (°C) - (05 min)	C
WLCLUx15	P	15m	Dec	Warmte Temperatuur Uitgaand (T-Uit) (°C) - (15 min)	C
WLCLUx60	P	1u	Dec	Warmte Temperatuur Uitgaand (T-Uit) (°C) - (60 min)	C
WLCLWx	P	1u	Dec	Warmte Netto Volume (GJ) - (60 min)	GJ
WLCLWx05	P	5m	Dec	Warmte Netto Volume (GJ) - (05 min)	GJ
WLCLWx15	P	15m	Dec	Warmte Netto Volume (GJ) - (15 min)	GJ
WLCOSx	P	1u	Dec	Stoom Volume O (ton) - (60 min)	ton
WLCOSx05	P	5m	Dec	Stoom Volume O (ton) - (05 min)	ton
WLCOSx15	P	15m	Dec	Stoom Volume O (ton) - (15 min)	ton
WLCOWx	P	1u	Dec	Warmte Netto Volume O (GJ) - (60 min)	GJ
WLCOWx05	P	5m	Dec	Warmte Netto Volume O (GJ) - (05 min)	GJ
WLCOWx15	P	15m	Dec	Warmte Netto Volume O (GJ) - (15 min)	GJ
WLCxKx15	P	15m	Dec	Warmte Aantal minuten klepstand "open" - (15 min)	
WLCxPx05	P	5m	Dec	Warmte Druk (bar) - (05 min)	bar

Kanaalnaam	Type	Interval	Datatype	Omschrijving	Eenheid
WLCxPx15	P	15m	Dec	Warmte Druk (bar) - (15 min)	bar
WLCxPx60	P	1u	Dec	Warmte Druk (bar) - (60 min)	bar
WLKWHx60	P	1u	Dec	Warmte Volume (kWh) - (60 min)	kWh
WLNWLx05	P	5m	Dec	Warmte Neartime Volume (GJ) - (05 min)	GJ
WLNWLx60	P	1u	Dec	Warmte Neartime Volume (GJ) - (60 min)	GJ
WLSLFx	P	1u	Dec	Warmte Volume Flow Standen (m3) - (60 min)	m3
WLSLFx05	P	5m	Dec	Warmte Volume Flow Standen (m3) - (05 min)	m3
WLSLFx15	P	15m	Dec	Warmte Volume Flow Standen (m3) - (15 min)	m3
WLSLMx05	P	5m	Dec	Warmte Netto Volume Standen (MWh) - (05 min)	MWh
WLSLMx15	P	15m	Dec	Warmte Netto Volume Standen (MWh) - (15 min)	MWh
WLSLMx60	P	1u	Dec	Warmte Netto Volume Standen (MWh) - (60 min)	MWh
WLSLSx	P	1u	Dec	Stoom Volume Standen (ton) - (60 min)	ton
WLSLSx05	P	5m	Dec	Stoom Volume Standen (ton) - (05 min)	ton
WLSLSx15	P	15m	Dec	Stoom Volume Standen (ton) - (15 min)	ton
WLSLWx05	P	5m	Dec	Warmte Netto Volume Standen (GJ) - (05 min)	GJ
WLSLWx15	P	15m	Dec	Warmte Netto Volume Standen (GJ) - (15 min)	GJ
WLSLWx60	P	1u	Dec	Warmte Netto Volume Standen (GJ) - (60 min)	GJ
WLSOSx	P	1u	Dec	Stoom Volume Standen O (ton) - (60 min)	ton
WLSOSx05	P	5m	Dec	Stoom Volume Standen O (ton) - (05 min)	ton
WLSOSx15	P	15m	Dec	Stoom Volume Standen O (ton) - (15 min)	ton
WLSOWx05	P	5m	Dec	Warmte Netto Volume Standen O (GJ) - (05 min)	GJ
WLSOWx15	P	15m	Dec	Warmte Netto Volume Standen O (GJ) - (15 min)	GJ
WLSOWx60	P	1u	Dec	Warmte Netto Volume Standen O (GJ) - (60 min)	GJ
WMMLWx	R		Dec	Warmte Maandtotaal - Hoogst Gemeten Waarde (Max) (GJ)	GJ
WSKWHx60	P	1u	Dec	Warmte Standen (kWh) - (60 min)	kWh
WSTLFx	R		Dec	Warmte Meterstand Flow Volume (m3)	m3
WSTLKx	R		Dec	Koude Meterstand Koude Volume (GJ)	GJ
WSTLWx	R		Dec	Warmte Meterstand Warmte Volume (GJ)	GJ

