

## EDSN Logisch Datatype Specificatie

|                    |                          |                     |            |
|--------------------|--------------------------|---------------------|------------|
| <b>Document</b>    | LDT (alle)               | <b>Versienummer</b> | 3.0        |
| <b>Uitgave van</b> | EDSN                     | <b>Versiedatum</b>  | 07-06-2023 |
| <b>Auteur</b>      | EDSN Business Integratie | <b>Status</b>       | Definitief |

## Inhoudsopgave

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Inleiding .....                                                                                        | 6  |
| AdministrativeStatusType (Administratieve status) .....                                                | 6  |
| AddressText (Adres) .....                                                                              | 6  |
| AllocationGroupType (Identificatie allocatiegroep) .....                                               | 6  |
| AllocationSMAResultType (Code allocatieresultaat) .....                                                | 6  |
| AllocationVersionType (Identificatie allocatierun) .....                                               | 6  |
| Amount (Hoeveelheid) .....                                                                             | 6  |
| BAGIDType (Objectnummer) .....                                                                         | 6  |
| BuildingNumber (Huisnummer) .....                                                                      | 6  |
| CalorificValueType (Calorische waarde) .....                                                           | 6  |
| CategoryType (Code categorie) .....                                                                    | 6  |
| CFTType (Correctie factor) .....                                                                       | 7  |
| ChamberOfCommercelD (KvK nummer) .....                                                                 | 7  |
| ClassificationType (Classificatie) .....                                                               | 7  |
| Code (Code) .....                                                                                      | 7  |
| CommentTextType (Toelichting) .....                                                                    | 7  |
| CommentType (Toelichting) .....                                                                        | 7  |
| CommunicationStatusType (Uitleesbaarheid slimme meter) .....                                           | 7  |
| ConsentIDType (Machtiging ID) .....                                                                    | 7  |
| ContactGroupType (Code contactgroep) .....                                                             | 7  |
| CountryCode (Landcode) .....                                                                           | 7  |
| Date (Datum) .....                                                                                     | 7  |
| DateHourOUType (Datum/tijd (offset UTC uur notatie)) .....                                             | 8  |
| DateHourZType (Datum/tijd (UTC uur notatie)) .....                                                     | 8  |
| DateTime (Datum/tijd) .....                                                                            | 8  |
| Decimal (Decimaal) .....                                                                               | 8  |
| DeterminedEnergyConsumptionType (Code vastgesteld afnametype) .....                                    | 8  |
| DocumentIDType (Kenmerk bericht (UUID)) .....                                                          | 8  |
| DurationType (Onbalansverrekeningsperiode (elektriciteit)/meetperiode (elektriciteit)/PTE (gas)) ..... | 8  |
| eenheid_type (Eenheid) .....                                                                           | 8  |
| EAN_13_code (EAN13) .....                                                                              | 8  |
| EAN_13_code (EAN13) .....                                                                              | 8  |
| EAN_18_code (EAN18) .....                                                                              | 8  |
| EAN_18_code (EAN18) .....                                                                              | 9  |
| EmailType (Emailadres) .....                                                                           | 9  |
| EnergyAllocationMethodType (Code allocatiemethode) .....                                               | 9  |
| EnergyAmountType (Energie verbruik) .....                                                              | 9  |
| EnergyCapacityTariffDeterminationType (Code bepaling CapTarCode) .....                                 | 9  |
| EnergyCapacityType (Gecontracteerde capaciteit) .....                                                  | 9  |
| EnergyConnectionAPType (Code allocatiepunt) .....                                                      | 9  |
| EnergyConnectionDecommissionMethodType (Code wijze uit bedrijf) .....                                  | 9  |
| EnergyConnectionDecommissionReasonType (Code reden uit bedrijf) .....                                  | 9  |
| EnergyConnectionPhysicalStatusType (Code fysieke status) .....                                         | 9  |
| EnergyConnectionSubtypeType (Code soort aansluiting) .....                                             | 10 |
| EnergyConnectionType (Code type aansluiting) .....                                                     | 10 |
| EnergyConsumptionType (Code meeteenheid verbruik) .....                                                | 10 |
| EnergyDeliveryStatusType (Code leveringstatus) .....                                                   | 10 |
| EnergyFlowDirectionType (Code leveringsrichting) .....                                                 | 10 |
| EnergyMeasurementAPType (Code bemeting allocatiepunt) .....                                            | 10 |
| EnergyMeasurementType (Code meetsoort) .....                                                           | 10 |
| EnergyMeterIDType (Meternummer) .....                                                                  | 10 |
| EnergyMeterCodeType (Code type meter) .....                                                            | 10 |

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| EnergyMeterReadingMethodType (Code herkomstindicatie meetmethode) ..... | 10 |
| EnergyMeteringMethodType (Code wijze van bemeten) .....                 | 11 |
| EnergyMeterStatusType (Code status) .....                               | 11 |
| EnergyProductionType (Code meeteenheid productie) .....                 | 11 |
| EnergyProductIdentifierType (Code energie (EAN)) .....                  | 11 |
| EnergyProductType (Code productsoort) .....                             | 11 |
| EnergyRegisterIDType (Telwerkidentificatie) .....                       | 11 |
| EnergyTariffType (Code tariefzone) .....                                | 11 |
| EnergyUnitType (Code energie eenheid) .....                             | 11 |
| EnergyUsageProfileType (Code profielcategorie) .....                    | 11 |
| EnergyWholesaleGType (Energie voor wholesale gas) .....                 | 11 |
| ExBuildingNr (Huisnummertoevoeging) .....                               | 12 |
| ExchangeGroupType (Uitwisselgroep) .....                                | 12 |
| File (Bestand) .....                                                    | 12 |
| FileIDType (Unieke bestand ID) .....                                    | 12 |
| FileNameType (Bestandsnaam) .....                                       | 12 |
| FileSizeType (Bestandsgrootte) .....                                    | 12 |
| FileSortCode (Code dataset) .....                                       | 12 |
| FirstnameCPRTYPE (Voornaam) .....                                       | 12 |
| FirstnameType (Voornaam) .....                                          | 12 |
| foutcode_type (Foutcode) .....                                          | 12 |
| gac_type (GAC) .....                                                    | 13 |
| GasComponentType (Gas component) .....                                  | 13 |
| Geography (Geografie) .....                                             | 13 |
| GeoCoordinateMeasureType (Geografische coördinaat) .....                | 13 |
| GLNEANCode (Global Location Number) .....                               | 13 |
| GMonthDayType (Maand dag) .....                                         | 13 |
| Graphic (Illustratie) .....                                             | 13 |
| GroupIDType (Unieke groep ID) .....                                     | 13 |
| GSRNEANCode (Global Service Relation Number) .....                      | 13 |
| GTINEANCode (Global Trade Item Number) .....                            | 13 |
| HashMD5Type (MD5 Hash) .....                                            | 14 |
| IBANKeyType (IBAN sleutel) .....                                        | 14 |
| Identifier (Identifier) .....                                           | 14 |
| Indicator (Indicator) .....                                             | 14 |
| IndicationType (Tekst indicatie) .....                                  | 14 |
| InitialsType (Initialen) .....                                          | 14 |
| Integer (Integer) .....                                                 | 14 |
| InvoiceModelType (Factuurmodel) .....                                   | 14 |
| InvoiceMonthType (Afrekenmaand) .....                                   | 14 |
| kenmerk_type (Kenmerk) .....                                            | 14 |
| LocationType (Locatie) .....                                            | 14 |
| LocationDescriptionType (Leveringsadres-locatieomschrijving) .....      | 15 |
| LongNameType (Volledige naam) .....                                     | 15 |
| MarketRoleType (Code marktrol) .....                                    | 15 |
| MarketSegmentType (Code verbruikssegment) .....                         | 15 |
| MaxConsumptionType (Maxverbruik) .....                                  | 15 |
| Measure (Omvang) .....                                                  | 15 |
| MeasureUnitType (Code meeteenheid) .....                                | 15 |
| MeetCorrectiefactorType (Code meetcorrectiefactor) .....                | 15 |
| MeteringPointGroupType (Code type groep aansluitingen) .....            | 15 |
| MonthDayType (Maand dag) .....                                          | 16 |
| MoveReasonCode (Verhuisreden) .....                                     | 16 |
| MoveTypeCode (Verhuisscenario) .....                                    | 16 |

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| mtrnr_type (Meternummer) .....                                               | 16 |
| MultiplicationFactorType (Factor vermenigvuldiging) .....                    | 16 |
| MultiplicationFactorLCType (Vermenigvuldigingsfactor meetinrichting GV)..... | 16 |
| MutationReasonType (Code mutatiereiden).....                                 | 16 |
| NameGroupType (Naam contactgroep) .....                                      | 16 |
| NamePartyType (Naam partij).....                                             | 16 |
| ngb_type (NGB) .....                                                         | 16 |
| NOCType (NOC type) .....                                                     | 17 |
| NoteType (Toelichting) .....                                                 | 17 |
| NoticePeriodType (Opzegtermijn) .....                                        | 17 |
| NrOfDigitsType (Aantal telwielen) .....                                      | 17 |
| NrOfRegistersType (Aantal telwerken).....                                    | 17 |
| NTAVersionType (Code NTA-versie) .....                                       | 17 |
| NumberType (Getal) .....                                                     | 17 |
| NumberSegmentType (Nummer) .....                                             | 17 |
| Numeric (Nummer).....                                                        | 17 |
| NumericPrecision2 (Getal met 2 decimalen).....                               | 17 |
| NumericPrecision4 (Getal met 4 decimalen).....                               | 17 |
| NumericPrecision8 (Getal met 8 decimalen).....                               | 18 |
| omschrijving (Omschrijving) .....                                            | 18 |
| opv_id (OPV) .....                                                           | 18 |
| opv_id (OPV) .....                                                           | 18 |
| OriginType (Code herkomstindicatie).....                                     | 18 |
| OVExitType (OV-exit) .....                                                   | 18 |
| Percent (Percentage) .....                                                   | 18 |
| PhoneCPRTType (Telefoonnummer) .....                                         | 18 |
| PhoneType (Telefoonnummer).....                                              | 18 |
| PhysicalCapacityType (Fysiek capaciteit) .....                               | 18 |
| Picture (Afbeelding) .....                                                   | 18 |
| PriceType (Prijs) .....                                                      | 19 |
| ProfileCategoryType (Code profielcategorie) .....                            | 19 |
| ProfileStatusType (Code status profielfracties) .....                        | 19 |
| Quantity (Hoeveelheid) .....                                                 | 19 |
| RCFVersionType (Code RCF waardetype) .....                                   | 19 |
| ReadingType (Stand).....                                                     | 19 |
| ReasonCodeType (Code bevestiging/afwijzing).....                             | 19 |
| ReasonMeasureCorrectionType (Reden ontstane verschillen) .....               | 19 |
| ReasonSubscriptionType (Reden ontstane verschillen) .....                    | 19 |
| ReasonTextType (Toelichting bij de bevestiging/afwijzing) .....              | 19 |
| ReferenceTextType (Referentie tekst).....                                    | 19 |
| RegisterIDType (Telwerkidentificatie) .....                                  | 20 |
| RejectionReasonType (Code afwijsreden) .....                                 | 20 |
| RelativeDensityType (Relative density) .....                                 | 20 |
| RepairMethodType (Code reparatiemethode).....                                | 20 |
| ResourceIdentifierType (Identificatie installatie) .....                     | 20 |
| req_type (REQ) .....                                                         | 20 |
| SettlementVersionType (Run ID) .....                                         | 20 |
| ShortDateType (Verkorte datum notatie) .....                                 | 20 |
| ShortNameType (Verkorte naam) .....                                          | 20 |
| ShortTimeType (Verkorte tijd notatie) .....                                  | 20 |
| Sound (Geluid) .....                                                         | 20 |
| StatusPlausibleValueType (Statuscode plausibel code) .....                   | 20 |
| String (String) .....                                                        | 21 |
| SubscriptionType (Reden ontstane verschillen) .....                          | 21 |

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| SupplyMeterReadingCode (Aanleveren meterstanden) .....              | 21 |
| SurnamePrefixType (Tussenvoegsel) .....                             | 21 |
| SurnameCPRTYPE (Achternaam) .....                                   | 21 |
| SurnameType (Achternaam) .....                                      | 21 |
| SustainableEnergyType (Code duurzame energie) .....                 | 21 |
| SwitchabilityType (Code switchbaarheid) .....                       | 21 |
| TemperatureType (Temperatuur) .....                                 | 21 |
| TemperatureResolutionType (Temperatuurcorrectie energiemeter) ..... | 21 |
| Text (Tekst) .....                                                  | 22 |
| TextType (Tekst) .....                                              | 22 |
| Time (Tijd) .....                                                   | 22 |
| TNTIDType (TNT perceelnummer) .....                                 | 22 |
| TransactionDossierStatusType (Status dossier) .....                 | 22 |
| TransactionDossierIDType (Dossier identifier) .....                 | 22 |
| UserTextType (Gebruiker) .....                                      | 22 |
| ValidationStatusType (Code validatiestatus) .....                   | 22 |
| VATNumberType (BTW nummer) .....                                    | 22 |
| verbruik_simpleType (Verbruik) .....                                | 22 |
| Video (Video) .....                                                 | 22 |
| volgnr_type (Volgnummer) .....                                      | 23 |
| VolumeType (Volume type) .....                                      | 23 |
| YearMonthType (Jaar en maand) .....                                 | 23 |
| YesType (Ja type) .....                                             | 23 |
| YesNoNaType (Ja, nee of nvt) .....                                  | 23 |
| YesNoType (Ja of nee) .....                                         | 23 |
| ZIPCode (Postcode) .....                                            | 23 |

## Inleiding

Dit is het overzicht van alle logisch datatypen.

## Overzicht datatypen

### AdministrativeStatusType (Administratieve status)

Code administratieve status slimme meter (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### AddressText (Adres)

Straatnaam en Tekst string voor complex datatype Adres (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 24     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### AllocationGroupType (Identificatie allocatiegroep)

Code allocatiegroep (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| maxLength  | 6      |
| minLength  | 1      |

### AllocationSMAResultType (Code allocatieresultaat)

Code om de allocatiegegevens voor SMA uit te kunnen splitsen in gemeten en gerepareerde volumes (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| length     |        |
| maxLength  | 3      |
| minLength  | 3      |

### AllocationVersionType (Identificatie allocatierun)

Unieke identificatie (UUID) van de allocatierun (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| maxLength  | 40     |
| minLength  | 1      |

### Amount (Hoeveelheid)

Hoeveelheid (integer) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| primaire datatype | integer |

### BAGIDType (Objectnummer)

Uniek objectaanduiding binnen een gemeente, bestaande uit 16 cijfers (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 16     |
| minLength         | 1      |
| pattern           | [0-9]* |
| primaire datatype | string |

### BuildingNumber (Huisnummer)

Huisnummer voor complex datatype Adres (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| maxInclusive      | 99999   |
| minInclusive      | 1       |
| primaire datatype | integer |

### CalorificValueType (Calorische waarde)

Calorische waarde (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| primaire datatype | decimal |

### CategoryType (Code categorie)

Categorie vanuit CIM ReadingQualityType.category (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 24     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### CType (Correctie factor)

Correctie factor (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| primaire datatype | decimal |

### ChamberOfCommercelD (KvK nummer)

Nummer Kamer van Koophandel (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 10     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### ClassificationType (Classificatie)

Classificatie kenmerk (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| totalDigits       | 2       |
| primaire datatype | integer |

### Code (Code)

Code (string) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | string |

### CommentTextType (Toelichting)

Tekst string voor toelichting, max. 255 karakters (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 255    |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### CommentType (Toelichting)

Tekst string voor toelichting, max. 1000 karakters (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 1000   |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### CommunicationStatusType (Uitleesbaarheid slimme meter)

Uitleesbaarheid slimme meter (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### ConsentIDType (Machtiging ID)

Referentie ID van de machtiging (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 60     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### ContactGroupType (Code contactgroep)

Code contactgroep, 5 karakters (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 5      |
| primaire datatype | string |

### CountryCode (Landcode)

Landcode (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 2      |
| minLength         | 2      |
| primaire datatype | string |

### Date (Datum)

Datum (date) (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | date   |

### DateHourOUType (Datum/tijd (offset UTC uur notatie))

Datum/tijd (beperkt tot uur notatie en incl. offset in uren tot UTC) (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde                                        |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| pattern           | .(T[0-9]{2}:[0]{2}:[0]{2}).+([0-9]{2}:[0]{2}) |
| primaire datatype | dateTime                                      |

### DateHourZType (Datum/tijd (UTC uur notatie))

Datum/tijd (beperkt tot UTC uur notatie) (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde                      |
|-------------------|-----------------------------|
| pattern           | .(T[0-9]{2}:[0]{2}:[0]{2})Z |
| primaire datatype | dateTime                    |

### DateTime (Datum/tijd)

Datum/tijd (dateTime) (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde   |
|-------------------|----------|
| primaire datatype | dateTime |

### Decimal (Decimaal)

Decimaal (decimal) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| primaire datatype | decimal |

### DeterminedEnergyConsumptionType (Code vastgesteld afnametype)

Vastgesteld afnametype is de identificatie bij een aansluiting of sprake is van afname met invoeding of afname zonder invoeding (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| maxLength  | 3      |
| minLength  | 3      |

### DocumentIDType (Kenmerk bericht (UUID))

Unieke document ID (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 40     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### DurationType (Onbalansverrekeningsperiode (elektriciteit)/meetperiode (elektriciteit)/PTE (gas))

Onbalansverrekeningsperiode. Toegestane waarden conform de ISO 8601 notatie voor Duration (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| maxLength  | 8      |
| minLength  | 1      |

### eenheid\_type (Eenheid)

eenheid\_type

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 3      |
| primaire datatype | string |

### EAN\_13\_code (EAN13)

TMR oud

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| totalDigits       | 13      |
| primaire datatype | integer |

### EAN\_13\_code (EAN13)

String EAN13

| Eigenschap        | Waarde    |
|-------------------|-----------|
| length            | 13        |
| pattern           | [0-9]{13} |
| primaire datatype | string    |

### EAN\_18\_code (EAN18)

TMR oud

| Eigenschap        | Waarde    |
|-------------------|-----------|
| pattern           | [0-9]{18} |
| primaire datatype | integer   |

### EAN\_18\_code (EAN18)

String EAN18

| Eigenschap        | Waarde    |
|-------------------|-----------|
| length            | 18        |
| pattern           | [0-9]{18} |
| primaire datatype | string    |

### EmailType (Emailadres)

Email (string) (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 100    |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### EnergyAllocationMethodType (Code allocatiemethode)

Code allocatiemethode (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyAmountType (Energie verbruik)

Energie verbruik (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde           |
|-------------------|------------------|
| maxInclusive      | 9999999999999999 |
| minInclusive      | 0                |
| primaire datatype | integer          |

### EnergyCapacityTariffDeterminationType (Code bepaling CapTarCode)

Code bepaling CapTarCode (capaciteitstarief) (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyCapacityType (Gecontracteerde capaciteit)

Gecontracteerde capaciteit (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde   |
|-------------------|----------|
| maxInclusive      | 99999999 |
| minInclusive      | 0        |
| primaire datatype | integer  |

### EnergyConnectionAPTtype (Code allocatiepunt)

Code allocatiepunt (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyConnectionDecommissionMethodType (Code wijze uit bedrijf)

Waarden zoals geïdentificeerd door de deelnemende NB's. Geen default: waarde moet expliciet opgegeven worden door de NB (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyConnectionDecommissionReasonType (Code reden uit bedrijf)

Waarden zoals geïdentificeerd door de deelnemende NB's. Geen default: waarde moet expliciet opgegeven worden door de NB (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyConnectionPhysicalStatusType (Code fysieke status)

Waarden zoals geïdentificeerd door de deelnemende NB's. Indien geen waarde is opgegeven door de NB wordt default automatisch 'In aanleg' gebruikt (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyConnectionSubtypeType (Code soort aansluiting)

Waarden zoals momenteel in gebruik door het switchsysteem (verwerken PV-switch). Indien geen waarde is opgegeven door de NB wordt default automatisch 'Gewoon' gebruikt (voor NRM-aansluiting) (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyConnectionType (Code type aansluiting)

Waarden zoals geïdentificeerd door de participerende NB's. Geen default: waarde moet expliciet opgegeven worden door de NB (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyConsumptionType (Code meeteenheid verbruik)

Code meeteenheid verbruik (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde           |
|-------------------|------------------|
| maxInclusive      | 9999999999999999 |
| minInclusive      | 0                |
| primaire datatype | integer          |

### EnergyDeliveryStatusType (Code leveringstatus)

Waarden zoals geïdentificeerd door de participerende NB's. Indien geen fysieke status is opgegeven door de NB wordt default automatisch 'Inactief' gebruikt (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyFlowDirectionType (Code leveringsrichting)

Combinatie indien op de aansluiting naast consumptie (afname uit het net) tevens productie (invoeding op het net) optreedt. Indien geen waarde is opgegeven door de NB wordt default automatisch *Levering* gebruikt. Toegestane waarden: LVR, TLV, CMB. Meetrichting per telwerk. Toegestane waarden: LVR, TLV (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyMeasurementAPType (Code bemeting allocatiepunt)

Code bemeting allocatiepunt (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyMeasurementType (Code meetsoort)

Code bemeting allocatiepunt (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            |        |
| maxLength         | 4      |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### EnergyMeterIDType (Meternummer)

Meternummer (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 70     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### EnergyMeterCodeType (Code type meter)

Type meter (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyMeterReadingMethodType (Code herkomstindicatie meetmethode)

Code herkomstindicatie meetmethode (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 3      |
| minLength         | 2      |
| primaire datatype | string |

### EnergyMeteringMethodType (Code wijze van bemeten)

Frequentie van bemeting. Geen default: waarde moet expliciet opgegeven worden door de NB (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyMeterStatusType (Code status)

Fysieke status slimme meter, uitgefaseerd per SR2016. Na live gang SR2016 alleen nog zichtbaar in historische gegevens (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyProductionType (Code meeteenheid productie)

Code meeteenheid productie(LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde          |
|-------------------|-----------------|
| maxInclusive      | 999999999999999 |
| minInclusive      | 0               |
| primaire datatype | integer         |

### EnergyProductIdentifierType (Code energie (EAN))

Energie (EAN) (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| length            | 13      |
| pattern           | [0-9]13 |
| primaire datatype | string  |

### EnergyProductType (Code productsoort)

Code productsoort (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyRegisterIDType (Telwerkidentificatie)

Telwerkidentificatie (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 5      |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### EnergyTariffType (Code tariefzone)

Normaal bij een enkel tarief. Normaal en laag bij dubbel tarief (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 3      |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### EnergyUnitType (Code energie eenheid)

Energie eenheid (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 8      |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### EnergyUsageProfileType (Code profielcategorie)

Waarden zoals momenteel in gebruik door het switchsysteem (uitwisseling van stamgegevens). Geen default: waarde moet expliciet opgegeven worden door de NB (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### EnergyWholesaleGType (Energie voor wholesale gas)

Energie voor wholesale gas (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| totalDigits       | 12      |
| primaire datatype | integer |

### ExBuildingNr (Huisnummertoevoeging)

Huisnummertoevoeging voor complex datatype Adres (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 6      |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### ExchangeGroupType (Uitwisselgroep)

Uitwisselgroep (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 32     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### File (Bestand)

Bestand (base64Binary) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde       |
|-------------------|--------------|
| primaire datatype | base64Binary |

### FileIDType (Unieke bestand ID)

Unieke bestand ID (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 40     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### FileNameType (Bestandsnaam)

Bestandsnaam (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 100    |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### FileSizeType (Bestandsgrootte)

Grootte van bestand (in megabyte (MB)) (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| totalDigits       | 8       |
| primaire datatype | integer |

### FileSortCode (Code dataset)

Betreft een gedefinieerde lijst van bestand/dataset codes (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 10     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### FirstnameCPRTType (Voornaam)

Voornaam. Max. 40 karakters (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 40     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### FirstnameType (Voornaam)

Voornaam. Max. 24 karakters (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 24     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### foutcode\_type (Foutcode)

foutcode\_type

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 3      |
| primaire datatype | string |

### gac\_type (GAC)

gac\_type

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 20     |
| primaire datatype | string |

### GasComponentType (Gas component)

Gas component (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| primaire datatype | decimal |

### Geography (Geografie)

Geografie (XML notatie) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | xml    |

### GeoCoordinateMeasureType (Geografische coördinaat)

GPS/N-coördinaten, GPS/O-coördinaten, Geografische coördinaat type (LDT categorie-1).

GPS/N-coördinaten Test

| Eigenschap        | Waarde   |
|-------------------|----------|
| fractionDigits    | 5        |
| maxInclusive      | 99.99999 |
| minExclusive      | 00.00001 |
| primaire datatype | decimal  |

### GLNEANCode (Global Location Number)

Global Location Number (GLN) conform de Europese Artikel Nummering (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde    |
|-------------------|-----------|
| length            | 13        |
| pattern           | [0-9]{13} |
| primaire datatype | string    |

### GMonthDayType (Maand dag)

Maand en dag op basis van de gregoriaanse kalender. Notatie "--MM-DD" (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde    |
|-------------------|-----------|
| primaire datatype | gMonthDay |

### Graphic (Illustratie)

Illustratie (base64Binary) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde       |
|-------------------|--------------|
| primaire datatype | base64Binary |

### GroupIDType (Unieke groep ID)

Unieke groep ID (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 6      |
| minLength         | 1      |
| pattern           | [0-9]* |
| primaire datatype | string |

### GSREANCode (Global Service Relation Number)

Global Service Relation Number (GSRN) conform de Europese Artikel Nummering (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde    |
|-------------------|-----------|
| length            | 18        |
| pattern           | [0-9]{18} |
| primaire datatype | string    |

### GTINEANCode (Global Trade Item Number)

Global Trade Item Number (GTIN) conform de Europese Artikel Nummering (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde    |
|-------------------|-----------|
| length            | 13        |
| pattern           | [0-9]{13} |
| primaire datatype | string    |

### HashMD5Type (MD5 Hash)

Berekende MD5 hashwaarde weergegeven als een 32-cijferig hexadecimaal getal (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 32     |
| primaire datatype | string |

### IBANKeyType (IBAN sleutel)

IBAN sleutel (3 cijfers) (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde          |
|-------------------|-----------------|
| length            | 3               |
| pattern           | [0-9][0-9][0-9] |
| primaire datatype | string          |

### Identifier (Identifier)

Identifier (string) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | string |

### Indicator (Indicator)

Indicator (string) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | string |

### IndicationType (Tekst indicatie)

Tekst indicatie type (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 30     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### InitialsType (Initialen)

Initialen. Max. 5 karakters (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 5      |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### Integer (Integer)

Integer (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| primaire datatype | integer |

### InvoiceModelType (Factuurmodel)

Factuurmodel (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### InvoiceMonthType (Afrekenmaand)

Factuurmaand (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde     |
|-------------------|------------|
| length            | 2          |
| pattern           | [0-1][0-9] |
| primaire datatype | string     |
| primaire datatype | string     |

### kenmerk\_type (Kenmerk)

kenmerk\_type

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 10     |
| primaire datatype | string |

### LocationType (Locatie)

Bestandslocatie (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 1000   |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### LocationDescriptionType (Leveringsadres-locatieomschrijving)

Omschrijving locatie aansluiting (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 35     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### LongNameType (Volledige naam)

Volledig (lang) naam type (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 100    |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### MarketRoleType (Code marktrol)

Code voor marktrol. Toegestane waarden obv ebIX Code list (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 8      |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### MarketSegmentType (Code verbruikssegment)

De bestaande verbruikssegmenten in de (vrije) energiemarkt. Geen default: waarde moet expliciet opgegeven worden door de NB (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### MaxConsumptionType (Maxverbruik)

Maxverbruik (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| maxInclusive      | 99999   |
| minInclusive      | 0       |
| primaire datatype | integer |

### Measure (Omvang)

Omvang (string) (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 15     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### MeasureUnitType (Code meeteenheid)

Code meeteenheid (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 3      |
| minLength         | 2      |
| primaire datatype | string |

### MeetCorrectieFactorType (Code meetcorrectiefactor)

Code voor meetcorrectiefactor (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde                                             |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| fractionDigits    | 8                                                  |
| maxExclusive      | 1000.00000000                                      |
| minExclusive      | -1000.00000000                                     |
| pattern           | ([\\-]{1})*([0-9]{1})*([0-9]{1})*[0-9]{1}.[0-9]{8} |
| totalDigits       | 11                                                 |
| primaire datatype | decimal                                            |

### MeteringPointGroupType (Code type groep aansluitingen)

Waarden zoals geïdentificeerd door de participerende NB's. Geen default: waarde moet expliciet opgegeven worden door de NB (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### MonthDayType (Maand dag)

Maand en dag op basis van de gregoriaanse kalender. Notatie "--MM-DD" (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde    |
|-------------------|-----------|
| primaire datatype | gMonthDay |

### MoveReasonCode (Verhuisreden)

Verhuisreden (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | string |

### MoveTypeCode (Verhuisscenario)

Verhuisscenario (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | string |

### mtrnr\_type (Meternummer)

mtrnr\_type

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 18     |
| primaire datatype | string |

### MultiplicationFactorType (Factor vermenigvuldiging)

Het samenstel van alle correctiefactoren met betrekking tot de fysieke meting die nodig zijn om uit de tellerstanden de daadwerkelijke hoeveelheid met het net uitgewisselde energie te kunnen vaststellen (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde    |
|-------------------|-----------|
| fractionDigits    | 5         |
| maxInclusive      | 999.99990 |
| minInclusive      | 000.00001 |
| primaire datatype | decimal   |

### MultiplicationFactorLCType (Vermenigvuldigingsfactor meetinrichting GV)

Het samenstel van alle correctiefactoren met betrekking tot de fysieke meting die nodig zijn om uit de tellerstanden de daadwerkelijke hoeveelheid met het net uitgewisselde energie te kunnen vaststellen (voor GV) (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde       |
|-------------------|--------------|
| maxInclusive      | 9999999.9999 |
| minInclusive      | 0000000.0001 |
| primaire datatype | decimal      |

### MutationReasonType (Code mutatiereiden)

Code mutatiereiden (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 15     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### NameGroupType (Naam contactgroep)

Naam contactgroep (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 80     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### NamePartyType (Naam partij)

Naam partij (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 255    |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### ngb\_type (NGB)

ngb\_type

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 18     |
| primaire datatype | string |

### NOCType (NOC type)

NOC type (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| primaire datatype | integer |

### NoteType (Toelichting)

Toelichting (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 100    |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### NoticePeriodType (Opzegtermijn)

Opzegtermijn, groter of gelijk aan 00 en kleiner of gelijk aan 99 (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| maxInclusive      | 99      |
| minInclusive      | 0       |
| primaire datatype | integer |

### NrOfDigitsType (Aantal telwielen)

Het aantal telwielen van het betreffende telwerk van deze conventionele meter (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| pattern           | [1-9]   |
| primaire datatype | integer |

### NrOfRegistersType (Aantal telwerken)

Het aantal telwerken van de betreffende meter (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| pattern           | [0-9]   |
| primaire datatype | integer |

### NTAVersionType (Code NTA-versie)

Beperkt op de lengte van de invoer. Bij nieuwe NTA versie wordt domein uitgebreid (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 10     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### NumberType (Getal)

Een getal met als doel om een aantal aan te geven (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| totalDigits       | 16      |
| primaire datatype | integer |

### NumberSegmentType (Nummer)

Het aantal delen waarin de dataset is opgeknipt of indicatie van het deel van de dataset (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| maxInclusive      | 999     |
| minInclusive      | 1       |
| primaire datatype | integer |

### Numeric (Nummer)

Nummer (getal) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| primaire datatype | decimal |

### NumericPrecision2 (Getal met 2 decimalen)

Getal met 2 decimalen (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| fractionDigits    | 2       |
| primaire datatype | decimal |

### NumericPrecision4 (Getal met 4 decimalen)

Getal met 4 decimalen (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| fractionDigits    | 4       |
| primaire datatype | decimal |

### NumericPrecision8 (Getal met 8 decimalen)

Getal met 8 decimalen (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| fractionDigits    | 8       |
| primaire datatype | decimal |

### omschrijving (Omschrijving)

omschrijving

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 1000   |
| primaire datatype | string |

### opv\_id (OPV)

opv\_id

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| totalDigits       | 10     |
| primaire datatype | string |

### opv\_id (OPV)

opv\_id

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| totalDigits       | 10      |
| primaire datatype | integer |

### OriginType (Code herkomstindicatie)

Code voor herkomstindicatie (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| length     | 3      |

### OVExitType (OV-exit)

OV-exit (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| totalDigits       | 12      |
| primaire datatype | integer |

### Percent (Percentage)

Percentage (string) (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | string |

### PhoneCPRTType (Telefoonnummer)

Telefoonnummer (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 40     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### PhoneType (Telefoonnummer)

Telefoonnummer (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 20     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### PhysicalCapacityType (Fysiek capaciteit)

Code fysieke capaciteit (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 10     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### Picture (Afbeelding)

Afbeelding (base64Binary) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde       |
|-------------------|--------------|
| primaire datatype | base64Binary |

### PriceType (Prijs)

Prijs (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| primaire datatype | decimal |

### ProfileCategoryType (Code profielcategorie)

Profielcategorie anno 2021: een classificering zoals geregistreerd in het Aansluitingenregister.

Profielcategorie vanaf livegang Allocatie 2.0 tranche 2: een classificering van aansluitingen op grond van objectief vast te stellen kenmerken, zoals aansluitwaarde, schakeltijden, gecontracteerd transportvermogen, vastgesteld afnametype en bedrijfstijd (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| maxLength  | 3      |
| minLength  | 3      |

### ProfileStatusType (Code status profielfracties)

Indication whether it concerns a profile fraction series that has been calculated on the basis of the method and calculation rules as established for the dynamic profile fraction determination or whether the standard profile or standard profile fractions are used (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| maxLength  | 3      |
| minLength  | 3      |

### Quantity (Hoeveelheid)

Hoeveelheid (getal) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| primaire datatype | decimal |

### RCFVersionType (Code RCF waardetype)

Code om de tijdseries RCF te kunnen splitsen in 'actieve energie positief' en 'actieve energie negatief' (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| maxLength  | 3      |
| minLength  | 3      |

### ReadingType (Stand)

Stand (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| totalDigits       | 15      |
| primaire datatype | decimal |

### ReasonCodeType (Code bevestiging/afwijzing)

Code bevestiging/afwijzing (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| length     | 3      |

### ReasonMeasureCorrectionType (Reden ontstane verschillen)

Code reden meetfout (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 3      |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### ReasonSubscriptionType (Reden ontstane verschillen)

Code toelichting van de reden van het starten / stoppen van continue levering standen (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### ReasonTextType (Toelichting bij de bevestiging/afwijzing)

Toelichting bij de bevestiging/afwijzing (string) (LDT categorie-3).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| maxLength  | 200    |
| minLength  | 1      |

### ReferenceTextType (Referentie tekst)

Referentie (string) (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 60     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### RegisterIDType (Telwerkidentificatie)

Telwerkidentificatie (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| maxLength  | 40     |
| minLength  | 1      |

### RejectionReasonType (Code afwijssreden)

Code afwijssreden.

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### RelativeDensityType (Relative density)

Relative density (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| primaire datatype | decimal |

### RepairMethodType (Code reparatiemethode)

Code voor reparatiemethode (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| length     | 3      |

### ResourceIdentifierType (Identificatie installatie)

Identificatie installatie

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| maxLength  | 40     |
| minLength  | 1      |

### req\_type (REQ)

req\_type

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### SettlementVersionType (Run ID)

Unieke identificatie (UUID) van de settlementrun (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| maxLength  | 40     |
| minLength  | 1      |

### ShortDateType (Verkorte datum notatie)

Verkorte datum notatie (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | date   |

### ShortNameType (Verkorte naam)

Korte naam type (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 30     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### ShortTimeType (Verkorte tijd notatie)

Verkorte tijd notatie (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde                                   |
|-------------------|------------------------------------------|
| pattern           | (([0-1][0-9]{1}:[0]{2}) (2[0-3]:[0]{2})) |
| primaire datatype | string                                   |

### Sound (Geluid)

Geluid (base64Binary) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde       |
|-------------------|--------------|
| primaire datatype | base64Binary |

### StatusPlausibleValueType (Statuscode plausibel code)

Statuscode plausibel code (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 4      |
| primaire datatype | string |

### String (String)

String

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | string |

### SubscriptionType (Reden ontstane verschillen)

Code toelichting van het type abonnement wat gestart/gestopt wordt (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### SupplyMeterReadingCode (Aanleveren meterstanden)

Aanleveren meterstanden (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | string |

### SurnamePrefixType (Tussenvoegsel)

Tussenvoegsel. Max. 4 karakters (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 4      |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### SurnameCPRTType (Achternaam)

Achternaam. Max. 80 karakters (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 80     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### SurnameType (Achternaam)

Achternaam. Max. 24 karakters (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 24     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### SustainableEnergyType (Code duurzame energie)

N.v.t. indien onbekend/gas, anders 'echte' waarde. Indien geen waarde is opgegeven door de NB wordt default automatisch *Niet van toepassing* gebruikt (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### SwitchabilityType (Code switchbaarheid)

Waarden zoals gedentificeerd door de participerende NB's. Onder voorwaarden dan moeilijk switchbaar. Indien geen waarde is opgegeven door de NB wordt default de switchbaarheid automatisch bepaald op basis van het type aansluiting. KV kent alleen 'A' en 'L'. GV kent alles behalve 'L' (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 1      |
| primaire datatype | string |

### TemperatureType (Temperatuur)

Temperatuur (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| fractionDigits    | 2       |
| totalDigits       | 4       |
| primaire datatype | decimal |

### TemperatureResolutionType (Temperatuurcorrectie energiemeter)

Temperatuurcorrectie (voor herleiding volume) van de energiemeter (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| fractionDigits    | 2       |
| maxInclusive      | 99.99   |
| minInclusive      | -99.99  |
| primaire datatype | decimal |

### Text (Tekst)

Tekst (string) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | string |

### TextType (Tekst)

Tekst (string) (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 2000   |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### Time (Tijd)

Tijd (time) (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | time   |

### TNTIDType (TNT perceelnummer)

TNT perceelnummer (LDT categorie-1).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 9      |
| minLength         | 1      |
| pattern           | [0-9]* |
| primaire datatype | string |

### TransactionDossierStatusType (Status dossier)

Status dossier (LDT categorie-3).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| primaire datatype | string |

### TransactionDossierIDType (Dossier identifier)

Dossier identifier (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 11     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### UserTextType (Gebruiker)

Gebruiker (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 30     |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### ValidationStatusType (Code validatiestatus)

Code voor validatiestatus (LDT categorie-2).

| Eigenschap | Waarde |
|------------|--------|
| length     | 3      |

### VATNumberType (BTW nummer)

BTW nummer (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 14     |
| primaire datatype | string |

### verbruik\_simpleType (Verbruik)

Verbruik

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| totalDigits       | 15      |
| primaire datatype | integer |

### Video (Video)

Video (base64Binary) (LDT categorie-3).

| Eigenschap          | Waarde       |
|---------------------|--------------|
| VeldLengteCategorie | 3            |
| primaire datatype   | base64Binary |

### volgnr\_type (Volgnummer)

Volgnummer

| Eigenschap        | Waarde  |
|-------------------|---------|
| totalDigits       | 2       |
| primaire datatype | integer |

### VolumeType (Volume type)

Type volume (LDT-categorie 2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 3      |
| primaire datatype | string |

### YearMonthType (Jaar en maand)

[ENG] Year and month (yyyymm). [NEL] Jaar Maand (jjjjmm) (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde   |
|-------------------|----------|
| pattern           | [0-9]{6} |
| primaire datatype | integer  |

### YesType (Ja type)

Code j (ja) (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 1      |
| primaire datatype | string |

### YesNoNaType (Ja, nee of nvt)

Code ja, nee of nvt (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 3      |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |

### YesNoType (Ja of nee)

Code ja of nee (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| length            | 1      |
| primaire datatype | string |

### ZIPCode (Postcode)

Postcode voor complex datatype Adres (LDT categorie-2).

| Eigenschap        | Waarde |
|-------------------|--------|
| maxLength         | 6      |
| minLength         | 1      |
| primaire datatype | string |