

EDSN Logisch Datatype Specificatie

Document	LDT (alle)	Versienummer	2.7
Uitgave van	EDSN	Versiedatum	03-04-2020
Auteur	EDSN Berichtencentrum	Status	In gebruik

Inhoudsopgave

Inleiding.....	5
EAN13 (EAN_13_code).....	5
EAN18 (EAN_18_code).....	5
OPV (opv_id)	5
EAN13 (EAN_13_code).....	5
EAN18 (EAN_18_code).....	5
Eenheid (eenheid_type).....	5
Foutcode (foutcode_type)	5
GAC (gac_type).....	5
Kenmerk (kenmerk_type)	5
Meternummer (mtrnr_type).....	5
NGB (ngb_type).....	6
Omschrijving (omschrijving).....	6
OPV (opv_id)	6
Verbruik (verbruik_simpleType)	6
Volgnummer (volgnr_type).....	6
Administratieve status (AdministrativeStatusType)	6
Adres (AddressText).....	6
Code categorie (CategoryType).....	6
Hoeveelheid (Amount).....	6
Objectnummer (BAGIDType)	6
Huisnummer (BuildingNumber).....	7
Calorische waarde (CalorificValueType).....	7
Correctie factor (CFTType)	7
KvK nummer (ChamberOfCommerceId)	7
Classificatie (ClassificationType)	7
Code (Code).....	7
Toelichting (CommentTextType).....	7
Toelichting (CommentType).....	7
Uitleesbaarheid slimme meter (CommunicationStatusType).....	7
Machtiging ID (ConsentIDType)	7
Code contactgroep (ContactGroupType)	7
Landcode (CountryCode)	8
Datum (Date).....	8
Datum/tijd (offset UTC uur notatie) (DateHourOUType).....	8
Datum/tijd (UTC uur notatie) (DateHourZType)	8
Datum/tijd (DateTime).....	8
Emailadres (EmailType).....	8
Code allocatiemethode (EnergyAllocationMethodType).....	8
Energie verbruik (EnergyAmountType).....	8
Code bepaling CapTarCode (EnergyCapacityTariffDeterminationType)	8
Gecontracteerde capaciteit (EnergyCapacityType).....	8
Code allocatiepunt (EnergyConnectionAPType)	8
Code wijze uit bedrijf (EnergyConnectionDecommissionMethodType)	9
Code reden uit bedrijf (EnergyConnectionDecommissionReasonType)	9
Code fysieke status (EnergyConnectionPhysicalStatusType).....	9
Code soort aansluiting (EnergyConnectionSubtypeType).....	9
Code type aansluiting (EnergyConnectionType)	9
Code meeteenheid verbruik (EnergyConsumptionType).....	9
Code meeteenheid productie (EnergyProductionType)	9
Code leveringsstatus (EnergyDeliveryStatusType)	9
Code leveringsrichting (EnergyFlowDirectionType)	9
Code bemeting allocatiepunt (EnergyMeasurementAPType)	9
Meternummer (EnergyMeterIDType)	10
Code type meter (EnergyMeterCodeType).....	10
Code herkomstindicatie meetmethode (EnergyMeterReadingMethodType)	10
Code wijze van bemeten (EnergyMeteringMethodType)	10
Code status (EnergyMeterStatusType)	10

Code productsoort (EnergyProductType)	10
Telwerkidentificatie (EnergyRegisterIDType)	10
Code tariefzone (EnergyTariffType)	10
Code profielcategorie (EnergyUsageProfileType)	10
Energie voor wholesale gas (EnergyWholesaleGType)	10
Huisnummertoevoeging (ExBuildingNr)	11
Uitwisselgroep (ExchangeGroupType)	11
Bestand (File)	11
Unieke bestand ID (FileIDType)	11
Bestandsnaam (FileNameType)	11
Bestandsgrootte (FileSizeType)	11
Code dataset (FileSortCode)	11
Voornaam (FirstnameCPRTYPE)	11
Voornaam (FirstnameType)	11
Gas component (GasComponentType)	11
Geografie (Geography)	12
Geografische coördinaat (GeoCoordinateMeasureType)	12
Global Location Number (GLNEANCode)	12
Maand dag (GMonthDayType)	12
Illustratie (Graphic)	12
Unieke groep ID (GroupIDType)	12
Global Service Relation Number (GSRNEANCode)	12
Global Trade Item Number (GTINEANCode)	12
MD5 Hash (HashMD5Type)	12
IBAN sleutel (IBANKeyType)	12
Identificer (Identifier)	13
Indicator (Indicator)	13
Tekst indicatie (IndicationType)	13
Initialen (InitialsType)	13
Integer (Integer)	13
Factuurmodel (InvoiceModelType)	13
Afrekenmaand (InvoiceMonthType)	13
Locatie (LocationType)	13
Leveringsadres-locatieomschrijving (LocationDescriptionType)	13
Volledige naam (LongNameType)	13
Code verbruikssegment (MarketSegmentType)	13
Maxverbruik (MaxConsumptionType)	14
Omvang (Measure)	14
Code meeteenheid (MeasureUnitType)	14
Code meetcorrectiefactor (MeetCorrectieFactorType)	14
Code type groep aansluitingen (MeteringPointGroupType)	14
Maand dag (MonthDayType)	14
Verhuisreden (MoveReasonCode)	14
Verhuisscenario (MoveTypeCode)	14
Factor vermenigvuldiging (MultiplicationFactorType)	14
Vermenigvuldigingsfactor meetinrichting GV (MultiplicationFactorLCType)	14
Code mutatiereiden (MutationReasonType)	15
Naam contactgroep (NameGroupType)	15
Naam partij (NamePartyType)	15
NOC type (NOCType)	15
Toelichting (NoteType)	15
Opzegtermijn (NoticePeriodType)	15
Aantal telwielen (NrOfDigitsType)	15
Aantal telwerken (NrOfRegistersType)	15
Code NTA-versie (NTAVersionType)	15
Getal (NumberType)	15
Nummer (NumberSegmentType)	16
Nummer (Numeric)	16
Getal met 2 decimalen (NumericPrecision2)	16
Getal met 4 decimalen (NumericPrecision4)	16

Getal met 8 decimalen (NumericPrecision8)	16
OV-exit (OVExitType).....	16
Percentage (Percent)	16
Telefoonnummer (PhoneCPRTYPE).....	16
Telefoonnummer (PhoneType)	16
Fysiek capaciteit (PhysicalCapacityType)	16
Afbeelding (Picture)	16
Prijs (PriceType)	17
Hoeveelheid (Quantity)	17
Stand (ReadingType)	17
Reden ontstane verschillen (ReasonMeasureCorrectionType).....	17
Referentie tekst (ReferenceTextType)	17
Code afwijssreden (RejectionReasonType)	17
Relative density (RelativeDensityType).....	17
Verkorte datum notatie (ShortDateType).....	17
Verkorte naam (ShortNameType)	17
Verkorte tijd notatie (ShortTimeType).....	17
Geluid (Sound)	17
Aanleveren meterstanden (SupplyMeterReadingCode).....	17
Tussenvoegsel (SurnamePrefixType)	18
Achternaam (SurnameCPRTYPE).....	18
Achternaam (SurnameType)	18
Code duurzame energie (SustainableEnergyType)	18
Code switchbaarheid (SwitchabilityType).....	18
Temperatuur (TemperatureType).....	18
Temperatuurcorrectie energiemeter (TemperatureResolutionType)	18
Tekst (Text).....	18
Tekst (TextType).....	18
Tijd (Time)	18
TNT perceelnummer (TNTIDType)	19
Status dossier (TransactionDossierStatusType)	19
Dossier identifier (TransactionDossierIDType).....	19
Gebruiker (UserTextType).....	19
BTW nummer (VATNumberType)	19
Video (Video)	19
Volume type (VolumeType)	19
Jaar en maand (YearMonthType).....	19
Ja type (YesType).....	19
Ja, nee of nvt (YesNoNaType)	19
Ja of nee (YesNoType)	20
Postcode (ZIPCode)	20

Inleiding

Dit is het overzicht van alle logisch datatypen.

Overzicht datatypen

EAN13 (EAN_13_code)

String EAN13

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

EAN18 (EAN_18_code)

String EAN18

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

OPV (opv_id)

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
totalDigits	10

EAN13 (EAN_13_code)

TMR oud

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
totalDigits	13

EAN18 (EAN_18_code)

TMR oud

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

Eenheid (eenheid_type)

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	3

Foutcode (foutcode_type)

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	3

GAC (gac_type)

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	20

Kenmerk (kenmerk_type)

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	10

Meternummer (mtrnr_type)

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	18

NGB (ngb_type)

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	18

Omschrijving (omschrijving)

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	1000

OPV (opv_id)

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
totalDigits	10

Verbruik (verbruik_simpleType)

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
totalDigits	15

Volgnummer (volgnr_type)

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
totalDigits	2

Administratieve status (AdministrativeStatusType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Adres (AddressText)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	24
minLength	1

Code categorie (CategoryType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	24
minLength	1

Hoeveelheid (Amount)

Hoeveelheid (integer) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer

Objectnummer (BAGIDType)

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

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

Huisnummer (BuildingNumber)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
maxInclusive	99999
minInclusive	1

Calorische waarde (CalorificValueType)

Calorische waarde (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal

Correctie factor (CFTYPE)

Correctie factor (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal

KvK nummer (ChamberOfCommerceId)

Nummer Kamer van Koophandel (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	10
minLength	1

Classificatie (ClassificationType)

Classificatie kenmerk (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
totalDigits	2

Code (Code)

Code (string) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string

Toelichting (CommentTextType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	255
minLength	1

Toelichting (CommentType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	1000
minLength	1

Uitleesbaarheid slimme meter (CommunicationStatusType)

Uitleesbaarheid slimme meter (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Machtiging ID (ConsentIDType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	60
minLength	1

Code contactgroep (ContactGroupType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	5

Landcode (CountryCode)

Landcode (LDT categorie-1).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	2
minLength	2

Datum (Date)

Datum (date) (LDT categorie-1).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	date

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

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

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

Datum/tijd (UTC uur notatie) (DateHourZType)

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

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

Datum/tijd (DateTime)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	dateTime

Emailadres (EmailType)

Email (string) (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	100
minLength	1

Code allocatiemethode (EnergyAllocationMethodType)

Code allocatiemethode (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Energie verbruik (EnergyAmountType)

Energie verbruik (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
maxInclusive	9999999999999999
minInclusive	0

Code bepaling CapTarCode (EnergyCapacityTariffDeterminationType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Gecontracteerde capaciteit (EnergyCapacityType)

Gecontracteerde capaciteit (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
maxInclusive	99999999
minInclusive	0

Code allocatiepunt (EnergyConnectionAPType)

Code allocatiepunt (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Code wijze uit bedrijf (EnergyConnectionDecommissionMethodType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Code reden uit bedrijf (EnergyConnectionDecommissionReasonType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Code fysieke status (EnergyConnectionPhysicalStatusType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Code soort aansluiting (EnergyConnectionSubtypeType)

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
Primaire datatype	string
length	3

Code type aansluiting (EnergyConnectionType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Code meeteenheid verbruik (EnergyConsumptionType)

Code meeteenheid verbruik (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
maxInclusive	9999999999999999
minInclusive	0

Code meeteenheid productie (EnergyProductionType)

Code meeteenheid productie (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
maxInclusive	9999999999999999
minInclusive	0

Code leveringstatus (EnergyDeliveryStatusType)

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
Primaire datatype	string
length	3

Code leveringsrichting (EnergyFlowDirectionType)

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
Primaire datatype	string
length	3

Code bemeting allocatiepunt (EnergyMeasurementAPTtype)

Code bemeting allocatiepunt (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Meternummer (EnergyMeterIDType)

Meternummer (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	70
minLength	1

Code type meter (EnergyMeterCodeType)

Type meter (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Code herkomstindicatie meetmethode (EnergyMeterReadingMethodType)

Code herkomstindicatie meetmethode (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	3
minLength	2

Code wijze van bemeten (EnergyMeteringMethodType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Code status (EnergyMeterStatusType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Code productsoort (EnergyProductType)

Code productsoort (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Telwerkidentificatie (EnergyRegisterIDType)

Telwerkidentificatie (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	5
minLength	1

Code tariefzone (EnergyTariffType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	3
minLength	1

Code profielcategorie (EnergyUsageProfileType)

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
Primaire datatype	string
length	3

Energie voor wholesale gas (EnergyWholesaleGType)

Energie voor wholesale gas (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
totalDigits	12

Huisnummertoevoeging (ExBuildingNr)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	6
minLength	1

Uitwisselgroep (ExchangeGroupType)

Uitwisselgroep (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	32
minLength	1

Bestand (File)

Bestand (base64Binary) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	base64Binary

Unieke bestand ID (FileIDType)

Unieke bestand ID (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	40
minLength	1

Bestandsnaam (FileNameType)

Bestandsnaam (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	100
minLength	1

Bestandsgrootte (FileSizeType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
totalDigits	8

Code dataset (FileSortCode)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	10
minLength	1

Voornaam (FirstnameCPRTYPE)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	40
minLength	1

Voornaam (FirstnameType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	24
minLength	1

Gas component (GasComponentType)

Gas component (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal

Geografie (Geography)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	xml

Geografische coördinaat (GeoCoordinateMeasureType)

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

GPS/N-coördinaten Test

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal
fractionDigits	5
maxInclusive	99.99999
minExclusive	00.00001

Global Location Number (GLNEANCode)

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

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

Maand dag (GMonthDayType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	gMonthDay

Illustratie (Graphic)

Illustratie (base64Binary) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	base64Binary

Unieke groep ID (GroupIDType)

Unieke groep ID (LDT categorie-2).

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

Global Service Relation Number (GSRNEANCode)

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

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

Global Trade Item Number (GTINEANCode)

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

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

MD5 Hash (HashMD5Type)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	32

IBAN sleutel (IBANKeyType)

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

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

Identifier (Identifier)

Identifier (string) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string

Indicator (Indicator)

Indicator (string) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string

Tekst indicatie (IndicationType)

Tekst indicatie type (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	30
minLength	1

Initialen (InitialsType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	5
minLength	1

Integer (Integer)

Integer (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer

Factuurmodel (InvoiceModelType)

Factuurmodel (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Afrekenmaand (InvoiceMonthType)

Factuurmaand (LDT categorie-2).

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

Locatie (LocationType)

Bestandslocatie (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	1000
minLength	1

Leveringsadres-locatieomschrijving (LocationDescriptionType)

Omschrijving locatie aansluiting (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	35
minLength	1

Volledige naam (LongNameType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	1
minLength	100

Code verbruikssegment (MarketSegmentType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Maxverbruik (MaxConsumptionType)

Maxverbruik (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
maxInclusive	99999
minInclusive	0

Omvang (Measure)

Omvang (string) (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	15
minLength	1

Code meeteenheid (MeasureUnitType)

Code meeteenheid (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	3
minLength	2

Code meetcorrectiefactor (MeetCorrectieFactorType)

Code voor meetcorrectiefactor (LDT categorie-1).

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

Code type groep aansluitingen (MeteringPointGroupType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Maand dag (MonthDayType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	gMonthDay

Verhuisreden (MoveReasonCode)

Verhuisreden (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string

Verhuisscenario (MoveTypeCode)

Verhuisscenario (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string

Factor vermenigvuldiging (MultiplicationFactorType)

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
Primaire datatype	decimal
fractionDigits	5
maxInclusive	999.99990
minInclusive	000.00001

Vermenigvuldigingsfactor meetinrichting GV (MultiplicationFactorLCType)

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
Primaire datatype	decimal
maxInclusive	9999999.9999
minInclusive	0000000.0001

Code mutatiereiden (MutationReasonType)

Code mutatiereiden (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	15
minLength	1

Naam contactgroep (NameGroupType)

Naam contactgroep (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	80
minLength	1

Naam partij (NamePartyType)

Naam partij (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	255
minLength	1

NOC type (NOType)

NOC type (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer

Toelichting (NoteType)

Toelichting (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	100
minLength	1

Opzegtermijn (NoticePeriodType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
maxInclusive	99
minInclusive	0

Aantal telwielen (NrOfDigitsType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
pattern	[1-9]

Aantal telwerken (NrOfRegistersType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
pattern	[0-9]

Code NTA-versie (NTAVersionType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	10
minLength	1

Getal (NumberType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
totalDigits	16

Numer (NumberSegmentType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
maxInclusive	999
minInclusive	1

Numer (Numeric)

Numer (getal) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal

Getal met 2 decimalen (NumericPrecision2)

Getal met 2 decimalen (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal
fractionDigits	2

Getal met 4 decimalen (NumericPrecision4)

Getal met 4 decimalen (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal
fractionDigits	4

Getal met 8 decimalen (NumericPrecision8)

Getal met 8 decimalen (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal
fractionDigits	8

OV-exit (OVExitType)

OV-exit (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	integer
totalDigits	12

Percentage (Percent)

Percentage (string) (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string

Telefoonnummer (PhoneCPRTType)

Telefoonnummer (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	40
minLength	1

Telefoonnummer (PhoneType)

Telefoonnummer (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	20
minLength	1

Fysiek capaciteit (PhysicalCapacityType)

Code fysieke capaciteit (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	10
minLength	1

Afbeelding (Picture)

Afbeelding (base64Binary) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	base64Binary

Prijs (PriceType)

Prijs (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal

Hoeveelheid (Quantity)

Hoeveelheid (getal) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal

Stand (ReadingType)

Stand (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal
totalDigits	15

Reden ontstane verschillen (ReasonMeasureCorrectionType)

Code reden meetfout (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	3
minLength	1

Referentie tekst (ReferenceTextType)

Referentie (string) (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	60
minLength	1

Code afwijsreden (RejectionReasonType)

Code afwijsreden.

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Relative density (RelativeDensityType)

Relative density (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal

Verkorte datum notatie (ShortDateType)

Verkorte datum notatie (LDT categorie-1).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	date

Verkorte naam (ShortNameType)

Korte naam type (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	30
minLength	1

Verkorte tijd notatie (ShortTimeType)

Verkorte tijd notatie (LDT categorie-2).

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

Geluid (Sound)

Geluid (base64Binary) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	base64Binary

Aanleveren meterstanden (SupplyMeterReadingCode)

Aanleveren meterstanden (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string

Tussenvoegsel (SurnamePrefixType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	4
minLength	1

Achternaam (SurnameCPRTType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	80
minLength	1

Achternaam (SurnameType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	24
minLength	1

Code duurzame energie (SustainableEnergyType)

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
Primaire datatype	string
length	3

Code switchbaarheid (SwitchabilityType)

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
Primaire datatype	string
length	1

Temperatuur (TemperatureType)

Temperatuur (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal
fractionDigits	2
totalDigits	4

Temperatuurcorrectie energiemeter (TemperatureResolutionType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	decimal
fractionDigits	2
maxInclusive	99.99
minInclusive	-99.99

Tekst (Text)

Tekst (string) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string

Tekst (TextType)

Tekst (string) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	2000
minLength	1

Tijd (Time)

Tijd (time) (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	time

TNT perceelnummer (TNTIDType)

TNT perceelnummer (LDT categorie-1).

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

Status dossier (TransactionDossierStatusType)

Status dossier (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string

Dossier identifier (TransactionDossierIDType)

Dossier identifier (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	11
minLength	1

Gebruiker (UserTextType)

Gebruiker (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	30
minLength	1

BTW nummer (VATNumberType)

BTW nummer (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	14

Video (Video)

Video (base64Binary) (LDT categorie-3).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	base64Binary
VeldLengteCategorie	3

Volume type (VolumeType)

Type volume (LDT-categorie 2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	3

Jaar en maand (YearMonthType)

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

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

Ja type (YesType)

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	1

Ja, nee of nvt (YesNoNaType)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	3
minLength	1

Ja of nee (YesNoType)

Code ja of nee (LDT categorie-2).

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
length	1

Postcode (ZIPCode)

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

Eigenschap	Waarde
Primaire datatype	string
maxLength	6
minLength	1