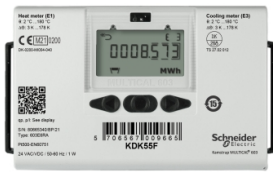


# Productinformatieblad

Specificaties



## KD Series verwarming en koeling meter, DN100 Flanged Roestvrij staal, 100 m<sup>3</sup>/h Nominaal, Stroommeter

KDK55F

EAN Code: 5706567015055

**Prijs: 3.176,50 EUR**

### Hoofd

|  |   |
|--|---|
| range of product                           | KD serie  |
| product of component type                  | Warmte- en koelenergiemeter                           |
| type meting                                | Verwarming & koeling                                  |
| device applicatie                          | Energiemeting<br>Submeting                            |
| locatie                                    | Installatieruimte                                     |
| samenstelling apparaat                     | Aanvullende toetsenset                                |
| Kalibratiecertificaat                      | Ja  |
| kleur                                      | Uit wit   |
| diepte                                     | 200 mm  |
| hoogte                                     | 200 mm  |
| gewicht product                            | 21,7 kg   |
| breedte                                    | 360 mm  |
| type display                               | LCD   |
| kast materiaal                             | Thermoplast, PC 10% GF met TPE                        |
| Energie-eenheden                           | MWu<br>KWu<br>GJ<br>Gcal                              |
| In het veld programmeerbaar                | Yes   |
| Montagemateriaal                           | Roestvrij staal                                       |
| Geschikt formaat                           | DN100   |
| Type bevestiging                           | Geflensd  |
| Nauwkeurigheid stroommeting                | +/-1%   |
| Stroommeetbereik                           | 1...200 m <sup>3</sup> /u                             |
| Type sensor                                | Ultrasonische sensor stroom<br>Thermistor temperatuur |
| [U <sub>i</sub> ] rated insulation voltage | 3,75 kV   |
| IP beschermingsgraad                       | IP65  |
| gecontroleerde vloeistof                   | Water   |
| Meterlocatie                               | Stroomlijn  |
| Meetbereik frequentie                      | 2...130 °C  |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

|  |  |
|--|--|
| relatieve vochtigheid                  | 0...100 % RH, niet-condenserend                                    |
| omgevingstemperatuur voor werking      | 5...55 °C  |
| uitgangstype                           | Analoog  |
| Pijpgrootte                            | Metallic<br>Polymeer   |
| netwerk frequentie                     | 50 Hz<br>60 Hz   |
| Herhaalbaarheid van drukmeting         | PN25   |
| product certifications                 | BEK1178<br>MID   |
| standards                              | EN 1434 klasse A (MID Class E1)<br>EN 1434 klasse C (MID Class E2) |
| Relatieve luchtvochtigheid voor opslag | 0...100 % RH, niet-condenserend                                    |
| ambient air temperature for storage    | -25...60 °C  |
| Us nominale voedingsspanning           | 230 V AC<br>24 V AC<br>161...264 V AC<br>12...36 V AC              |
| Nauwkeurigheid temperatuurmeting       | +/-4%  |
| gemeten temperatuur                    | 2...130 °C   |

## Complementair

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Aantal universele sensorpoorten | 1                                |
| beschikbarefunctie              | Logboek<br>Totalisator resetbaar |
| maximale detectieafstand        | 360 mm                           |
| maximale energieverbuik in W    | 1 W                              |
| Drukdaling                      | 0,14 bar                         |
| resolutie display               | 7 cijfers                        |
| capaciteit klemaansluiting      | <= 1 mm <sup>2</sup>             |

## Verpakkingseenheid

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE     |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1       |
| verpakking 1 hoogte             | 45 cm   |
| verpakking 1 breedte            | 29 cm   |
| verpakking 1 lengte             | 30 cm   |
| verpakking_1_gewicht            | 25,1 kg |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton **Nee**

Verpakkingen zonder kunststof **Nee**

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie **Nee**

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Terugname **Ja**

WEEE-label



Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.