



ECM180T

## kWh-meter 1-fase direct 3x 1-fase 80 A, 4 modulen, M-bus

### Technische eigenschappen

#### Architectuur

|            |         |
|------------|---------|
| Bussysteem | M-BUS   |
| Pooltype   | 3x 1P+N |

#### Elektrische Stroom

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Nominale stroom            | 80 A |
| Maximale meetcircuitstroom | 80 A |

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modulen | 4 |
|----------------|---|

#### Connectiviteit

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Type connector/stekker | Directe aansluiting |
|------------------------|---------------------|

#### Afmetingen

|         |       |
|---------|-------|
| Hoogte  | 92 mm |
| Breedte | 72 mm |
| Diepte  | 60 mm |

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|             |         |
|-------------|---------|
| Type impuls | Optisch |
|-------------|---------|

#### Compatibiliteit

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Geschikt voor | Inkoop/levering |
|---------------|-----------------|

#### Aansluiting

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Aansluitdoorsnede van meetingang       | 33 - 33 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang | 33 - 33 mm <sup>2</sup> |
| Type connector/stekker bussysteem      | Busaansluitklem         |

#### Installatie, montage

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Nominaal aandraaimoment | 2 - 2 NM |
|-------------------------|----------|

#### Mechanische kenmerken

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment digitale aansluitklem | 0,50 - 0,50 NM |
|--------------------------------------|----------------|

#### Meting

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Meetsysteem             | Directe meting |
| Type meetinstrument     | Elektronisch   |
| Stroommeetbereik        | 0,25 - 80,0 A  |
| Meetbereik spanning L-N | 92 - 276 V     |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Frequentie meetbereik | 45 - 65 Hz |
|-----------------------|------------|

#### Stroomvoorziening

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Aantal fases voor voeding | 1 |
|---------------------------|---|

#### Functies

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nauwkeurigheidsklasse | B |
|-----------------------|---|

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Type tarief | T1...T2 (230 V AC) / T1...T2 M-BUS |
|-------------|------------------------------------|

|                 |    |
|-----------------|----|
| Is gekalibreerd | Ja |
|-----------------|----|

#### Veiligheid

|                      |      |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP20 |
|----------------------|------|

#### Gebruiksvoorwaarden

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 55 °C |
|---------------------|-------------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Opslag-/transport-temperatuur | -25 - 70 °C |
|-------------------------------|-------------|

#### Vermogen

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Opgenomen vermogen VA | 2 VA |
|-----------------------|------|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 1 W |
|----------------------------------|-----|