



ECP310D

## kWh-meter 3-fase direct 125 A, 6 modulen, met S0 pulsuitgang, MID

### Technische eigenschappen

#### Architectuur

|          |      |
|----------|------|
| Pooltype | 3P+N |
|----------|------|

#### Elektrische Stroom

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Nominale stroom            | 125 A |
| Maximale meetcircuitstroom | 125 A |

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modulen | 6 |
|----------------|---|

#### Connectiviteit

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

#### Afmetingen

|         |        |
|---------|--------|
| Hoogte  | 92 mm  |
| Breedte | 107 mm |
| Diepte  | 60 mm  |

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|             |            |
|-------------|------------|
| Type impuls | Elektrisch |
|-------------|------------|

#### Compatibiliteit

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

#### Aansluiting

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Aansluitdoorsnede van meetingang       | 50 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang | 50 - 50 mm <sup>2</sup> |

#### Installatie, montage

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Nominaal aandraaimoment | 5 - 5 NM |
|-------------------------|----------|

#### Mechanische kenmerken

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

#### Meting

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Meetsysteem             | Directe meting |
| Type meetinstrument     | Elektronisch   |
| Stroommeetbereik        | 0,25 - 125,0 A |
| Meetbereik spanning L-N | 92 - 276 V     |
| Meetbereik spanning L-L | 160 - 480 V    |
| Frequentie meetbereik   | 45 - 65 Hz     |

**Functies**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Nauwkeurigheidsklasse | B                     |
| Type tarief           | T1...T2 (230 V AC)/ - |
| 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 | 0,60 W |