



ECR180T

kWh-meter 1-fase direct 3x 1-fase 80 A, 4 modulen, Modbus

Technische eigenschappen

Uitvoering

| | |
|------------|---------|
| Bussysteem | Modbus |
| Pooltype | 3x 1P+N |

Stroom / temperatuur

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

Capaciteit

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

Aansluitmogelijkheden

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Type connector/stekker | Directe aansluiting |
| Aansluitwijze | Modbus RS485 3-draads |

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 ² |
| Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang | 33 - 33 mm ² |
| 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 |
| Voeding | |
| Aantal fases voor voeding | 1 |
| Functies | |
| Nauwkeurigheidsklasse | B |
| Type tarief | T1...T2 (230V AC)/ T1...T4 Modbus |
| 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 |