



ECR180D

kWh-meter 1-fase direct 80 A, 2 modulen, Modbus MID

Technische eigenschappen

Uitvoering

| | |
|------------|--------|
| Bussysteem | MODBUS |
| Pooltype | 1P+N |

Stroom / temperatuur

| | |
|-----------------|------|
| Nominale stroom | 80 A |
|-----------------|------|

Capaciteit

| | |
|----------------|---|
| Aantal modulen | 2 |
|----------------|---|

Aansluitmogelijkheden

| | |
|---------------|-----------------------|
| Aansluitwijze | Directe aansluiting |
| Aansluitwijze | Modbus RS485 3-draads |

Afmetingen

| | |
|---------|-------|
| Hoogte | 92 mm |
| Breedte | 36 mm |
| Diepte | 60 mm |

Samenstelling

| | |
|------------------|---------|
| Type impulsgever | Optisch |
|------------------|---------|

Compatibiliteit

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

Aansluiting

| | |
|--|-------------------------|
| Aansluitdoorsnede van meetingang | 33 - 33 mm ² |
| Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang | 33 - 33 mm ² |
| Type connector/steker bussysteem | Busaansluitklem |

Installatie, montage

| | |
|----------------|----------|
| Aandraaimoment | 2 - 2 NM |
| Gemonteerd op | DIN-rail |

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 |
|---------------------------|---|

Funcies

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Nauwkeurigheidsklasse | B |
| Type tarief | T1...T2 (230V AC)/ T1...T8 Modbus |
| Is gekalibreerd | Ja |

Veiligheid

| | |
|--|------|
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--|------|

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 55 °C |
| Opslag-/transport-temperatuur | -25 - 70 °C |

Vermogen

| | |
|----------------------------------|------|
| Opgenomen vermogen VA | 2 VA |
| Totaal vermogensverlies onder IN | 1 W |

Stroom / temperatuur

| | |
|----------------------------|------|
| Maximale meetcircuitstroom | 80 A |
|----------------------------|------|

Frequentie

| | |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 50 Hz |
|------------|------------|

Duurzaamheid

| | |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC vrij | Ja |
| RoHS conform | Ja |