



ECM300C

kWh-meter 3-fase via CT 1 A of 5 A, 4 modulen, M-bus MID

Technische karakteristieken

Architectuur

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

Elektrische Stroom

| | |
|-----------------|-----|
| Nominale stroom | 5 A |
|-----------------|-----|

Capaciteit

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

Afmetingen

| | |
|---------|-------|
| Hoogte | 90 mm |
| Breedte | 72 mm |
| Diepte | 60 mm |

Uitrusting

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

Compatibiliteit

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

Aansluiting

| | |
|--|-----------------------|
| Aansluitdoorsnede van meetingang | 4 - 4 mm ² |
| Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang | 4 - 4 mm ² |
| Type connector/stekker bussysteem | Busaansluitklem |

Installatie, montage

| | |
|-------------------------|----------|
| Nominaal aandraaimoment | 1 - 1 NM |
| Gemonteerd op | DIN-rail |

Mechanische kenmerken

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

Meting

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Meetsysteem | Meettransformator |
| Type meetinstrument | Elektronisch |
| Stroommeetbereik | 0,01 - 6,0 A |
| Meetbereik spanning L-N | 92 - 276 V |
| Meetbereik spanning L-L | 160 - 480 V |
| Frequentie meetbereik | 45 - 65 Hz |

Stroomvoorziening

| | |
|---------------------------|---|
| Aantal fases voor voeding | 4 |
|---------------------------|---|

Funcies

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| 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 | 0,60 W |

Elektrische Stroom

| | |
|----------------------------|-----|
| Maximale meetcircuitstroom | 6 A |
|----------------------------|-----|

Frequentie

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

Duurzaamheid

| | |
|---------------|----|
| REACH conform | Ja |
|---------------|----|

| | |
|--------------|----|
| RoHS conform | Ja |
|--------------|----|
