



ECP180T

kWh-meter 1-fase direct 3x 1-fase 80 A, 4 modulen, met S0 pulsuitgang

Technische eigenschappen

Design

| | |
|----------------------|----------|
| Aantal polen | 2 P |
| Pooltype | 3x 1P+N |
| Montagevoorschriften | DIN-rail |

Funcities

| | |
|------------------------|------------------------|
| Nauwkeurigheidsklasse | B |
| Soort tarief beheerder | T1...T2 (230 V AC) / - |

Uitvoering

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

Compatibiliteit

| | |
|---------------|------|
| Geschikt voor | 2597 |
|---------------|------|

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|----------------------------------|------------|
| Nominale spanning (wisselstroom) | 92 / 276 V |
| Type voedingsspanning | AC |
| Frequentie | 50 Hz |

Spanning

| | |
|---------------------------|-------|
| Maximale bedrijfsspanning | 300 V |
| Stootspanningsvastheid | 6 kV |

Stroom

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Aanloopstroom | 0.015 A |
| Bedrijfsstroom | 0.015 / 80 A |
| Nominale stroom Inom | 80 A |
| Referentiestroom | 5 A |
| Maximale stroom in meetcircuit | 80 A |

Afmetingen

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

Vermogen

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Opgenomen vermogen in VA | 2 VA |
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 1 W |
| Impulsie/kWh | 1 / 1000 Imp/kWh |

Elektrische specificaties

| | |
|------------------|------------|
| Type impulsgever | Elektrisch |
|------------------|------------|

Meting

| | |
|-----------------------|--------------|
| Frequentie meetbereik | 45 tot 65 Hz |
| Type meetinstrument | elektronisch |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Meetprincipe | 2512 |
| Energievoorziening | |
| Voedingsspanning | 230 V ± 20 % |
| Montage | |
| Aandraaimoment | 2 Nm |
| Montagewijze | DIN-rail (inbouwcomponenten) |
| Aansluiting | |
| Doorsnede van digitale ingang | 0.8 / 2.5 mm ² |
| Doorsnede voedingskabels | 33 mm ² |
| Doorsnede afgaande kabels | 33 mm ² |
| Instellingen | |
| Impuls waarde | 100 Wh |
| Samenstelling | |
| Type beeldscherm | LCD_retro-illum |
| Tariefmodel van kilowatt-uur meter | Externa |
| Meter type | 3-Pkt |
| Toepassing | |
| Impulsduur | 30 / 100 ms |
| Normen | |
| Norm | IEC 62053-21 / 23 IEC 61557-12 |
| Europese richtlijn WEEE | van toepassing |
| Veiligheid | |
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Beschermingsklasse | beschermingsklasse II |
| Gebruiksvoorwaarden | |
| Bedrijfstemperatuur | -25...55 °C |
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2 |
| Hoogte | 2000 m |
| Opslag-/transporttemperatuur | -25...70 °C |