



kWh-meter 1-fase direct 40 A, 1 module

ECN140D

Design

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

Functies

| | |
|-----------------------|---|
| Nauwkeurigheidsklasse | B |
|-----------------------|---|

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Frequentie | 50 Hz |
| Type voedingsspanning | AC |
| Nominale spanning (wisselstroom) | 184/276 V |

Spanning

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

Stroom

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Aanloopstroom | 0,02 A |
| Bedrijfsstroom | 0,02/40 A |
| Referentiestroom | 5 A |
| Maximale stroom in meetcircuit | 40 A |

Vermogen

| | |
|--------------------------------------|------|
| Opgenomen vermogen in VA | 2 VA |
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 1 W |

Elektrische specificaties

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

Meting

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

Energievoorziening

| | |
|------------------|------------------|
| Voedingsspanning | 230 V \pm 20 % |
|------------------|------------------|

Afmetingen

| | |
|-------------------------------|-------|
| Diepte geïnstalleerd product | 58 mm |
| Hoogte geïnstalleerd product | 92 mm |
| Breedte geïnstalleerd product | 18 mm |

Montage

| | |
|----------------|------------------------------|
| Aandraaimoment | 1 Nm |
| Montagewijze | DIN-rail (inbouwcomponenten) |

Instellingen

| | |
|---------------------------|-----|
| Verstelbare transformator | nee |
|---------------------------|-----|

Samenstelling

| | |
|------------------|---------------|
| Type beeldscherm | LCD |
| Meter type | 1-fase teller |

Normen

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Norm | IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12 |
| Europese richtlijn WEEE | van toepassing |

Veiligheid

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Beschermingsklasse | beschermingsklasse II |
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|------------------------------|---------------|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2 |
| Bedrijfstemperatuur | -25 55 °C |
| Hoogte | 2000 m |
| Opslagtemperatuur | -25 tot 70 °C |
| Opslag-/transporttemperatuur | -25 70 °C |