



ECM140D

Energiezähler 1phasig, direkt 40A, 1M, MBUS, MID

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|-----------|-------|
| Bussystem | M-BUS |
| Polart | 1P+N |

Elektrischer Strom

| | |
|-----------------------------------|------|
| Nennstrom | 40 A |
| Maximaler Strom im Messstromkreis | 40 A |

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 1 |
|---------------|---|

Konnektivität.

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Direktanschluss |
|-----------------------|-----------------|

Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Höhe | 92 mm |
| Breite | 18 mm |
| Tiefe | 60 mm |

Elektrische Hauptattribute

| | |
|----------------------|---------|
| Art des Impulsgebers | Optisch |
|----------------------|---------|

Kompatibilität

| | |
|--------------|-----------------|
| Geeignet für | Bezug/Lieferung |
|--------------|-----------------|

Anschluss

| | |
|--|-------------------------|
| Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung | 16 - 16 mm ² |
| Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung | 16 - 16 mm ² |
| Anschluss-/Steckertyp Bussystem | Busanschlussklemme |

Installation, Montage

| | |
|----------------------|----------|
| Nominales Drehmoment | 1 - 1 Nm |
|----------------------|----------|

mechanische Funktionen

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment Digitale Klemme | 0,50 - 0,50 Nm |
|--------------------------------------|----------------|

Messung

| | |
|---------------------------|---------------|
| Messsystem | Direktmessung |
| Messgeräteart | Elektronisch |
| Strommessbereich | 0,25 - 40,0 A |
| Mess Spannungsbereich L-N | 92 - 276 V |

Spannungsversorgung

| | |
|-----------------------------------|---|
| Anzahl der Phasen für Einspeisung | 1 |
|-----------------------------------|---|

Funktionen

| | |
|--------------------|---|
| Genauigkeitsklasse | B |
|--------------------|---|

| | |
|----------|------------------|
| Tarifart | - /T1...T2 M-BUS |
|----------|------------------|

| | |
|----------------|----|
| Ist kalibriert | Ja |
|----------------|----|

Sicherheit

| | |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP20 |
|--------------|------|

Einsatzbedingungen

| | |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -25 - 55 °C |
|--------------------|-------------|

| | |
|----------------------------|-------------|
| Lager-/Transporttemperatur | -25 - 70 °C |
|----------------------------|-------------|

Leistung

| | |
|----------------------|------|
| Leistungsaufnahme VA | 2 VA |
|----------------------|------|

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 1 W |
|---------------------------------------|-----|