



ECM180T

Energimät 3x80A direkt MBUS

Tekniska egenskaper

Arkitektur

| | |
|-------------|---------|
| Bussystem | M-BUS |
| Antal poler | 3x 1P+N |

Elektrisk ström

| | |
|-----------|------|
| Märkström | 80 A |
|-----------|------|

Kapacitet

| | |
|---------------|---|
| Antal moduler | 4 |
|---------------|---|

Anslutning

| | |
|----------------|------------------|
| Anslutningstyp | Direktanslutning |
|----------------|------------------|

Dimensioner

| | |
|-------|-------|
| Höjd | 92 mm |
| Bredd | 72 mm |
| Djup | 60 mm |

Utrustning

| | |
|---------------------|--------|
| Typ av impulsgivare | Optisk |
|---------------------|--------|

Kompatibilitet

| | |
|-------------|----------------|
| Lämplig för | Inköp/Logistik |
|-------------|----------------|

Anslutning

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Area för digital ingång | 33 - 33 mm ² |
| Area på mätar utgång | 33 - 33 mm ² |
| Anslutningstyp bussystem | Klämma för bussanslutning |

Installation, montering

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Nominellt åtdragningsmoment | 2 - 2 Nm |
| Montering | DIN-skena |

Mekaniska funktioner

| | |
|---|----------------|
| Nominellt åtdragningsmoment på digital anslutning | 0,50 - 0,50 Nm |
|---|----------------|

Mått

| | |
|-------------------------|----------------|
| Mätsystem | Direkt mätning |
| Typ av mätinstrument | Elektronisk |
| Ström mätområde | 0,25 - 80,0 A |
| Mätområde spänning Ph-N | 92 - 276 V |
| Mätområde frekvens | 45 - 65 Hz |

Strömförsörjning

| | |
|------------------------------------|---|
| Antal faser för strömförsörjningen | 1 |
|------------------------------------|---|

Funktioner

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Noggrannhetsklass | B |
| Typ av tariff | T1...T2 (230 V AC)/T1...T2 M-BUS |
| Är kalibrerad | Ja |

Säkerhet

| | |
|---------------------|------|
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
|---------------------|------|

Användningsförhållanden

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Driftstemperatur | -25 - 55 °C |
| Förvarings-/transporttemperatur | -25 - 70 °C |

Ström

| | |
|--|------|
| Energiförbrukning VA | 2 VA |
| Total effektförlust vid nominell märkström | 1 W |

Elektrisk ström

| | |
|-----------------------|------|
| Maximal mätkretsström | 80 A |
|-----------------------|------|

Frekvens

| | |
|----------|------------|
| Frekvens | 50 - 50 Hz |
|----------|------------|

Hållbarhet

| | |
|------------|----|
| Halogenfri | Ja |
|------------|----|

| | |
|----------------|----|
| REACH-SVHC fri | Ja |
|----------------|----|

| | |
|-----------------------|----|
| RoHS-överensstämmelse | Ja |
|-----------------------|----|
