



ECM310D

Energimät 3-f 125A dir MBUS

Tekniska egenskaper

Arkitektur

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

Elektrisk ström

| | |
|-----------|-------|
| Märkström | 125 A |
|-----------|-------|

Kapacitet

| | |
|---------------|---|
| Antal moduler | 6 |
|---------------|---|

Anslutning

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

Dimensioner

| | |
|-------|--------|
| Höjd | 92 mm |
| Bredd | 107 mm |
| Djup | 60 mm |

Utrustning

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

Kompatibilitet

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

Anslutning

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Area för digital ingång | 50 - 50 mm ² |
| Area på mätar utgång | 50 - 50 mm ² |
| Anslutningstyp bussystem | Klämma för bussanslutning |

Installation, montering

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Nominellt åtdragningsmoment | 5 - 5 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 - 125,0 A |
| Mätområde spänning Ph-N | 92 - 276 V |
| Mätområde spänning Fas-Fas | 160 - 480 V |
| Mätområde frekvens | 45 - 65 Hz |

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 | 0,60 W |

Elektrisk ström

| | |
|-----------------------|-------|
| Maximal mätkretsström | 125 A |
|-----------------------|-------|

Frekvens

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

Hållbarhet

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

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