



ECR140D

Digitální elektroměr 1F, 1Tar. přímé měř. do 40 A, s Modbus výstupem, MID

Technický list

Provedení

| | |
|--------------|----------------------------|
| počet pólů | 2 P |
| typ pólu | 1P+N |
| typ upevnění | na DIN lištu (horní lištu) |

Funkce

| | |
|-----------------|---|
| třída přesnosti | B |
|-----------------|---|

Hlavní elektrické prvky

| | |
|------------------------|------------|
| provozní napětí AC | 92 / 276 V |
| Druh napájecího napětí | AC |
| frekvence | 50 Hz |

Napětí

| | |
|-----------------------------------|-------|
| maximální provozní napětí | 300 V |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |

Elektrický proud

| | |
|---|-------------|
| záběrový proud | 0,02 A |
| provozní proud | 0,02 / 40 A |
| nominální jmenovitý proud | 40 A |
| maximální proud (I max) měřicího obvodu | 40 A |

Výkon

| | |
|--|------|
| příkon | 2 VA |
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 1 W |

Měření

| | |
|-------------------------|--------------|
| Měřicí rozsah frekvence | 45 do 65 Hz |
| druh měřicího přístroje | elektronicky |

Napájení

| | |
|-----------------|------------|
| napájecí napětí | 230V ± 20% |
|-----------------|------------|

Rozměry

| | |
|---------|-------|
| hloubka | 60 mm |
| výška | 92 mm |
| šířka | 18 mm |

Instalace, montáž

| | |
|------------------|-----------|
| utahovací moment | 1 |
| druh montáže | DIN lišta |

Připojení

| | |
|---|--------------------|
| Průřez vedení vstupní vedení počítadla | 16 mm ² |
| Průřez vedení výstupní vedení počítadla | 16 mm ² |

Zařízení

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| provedení ovládacího panelu | LCD |
| provedení elektroměru | počítadlo jedné fáze |

Normy

| | |
|-------------------------|---|
| _empty_ | EN 50470-1 / 3, IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12 |
| certifikovaný výrobek | MID |
| Evropská direktiva WEEE | dotčeno |

Bezpečnost

| | |
|---------------|------------------|
| krytí IP | IP20 |
| třída izolace | třída izolace II |

Podmínky použití

| | |
|---|-------------|
| Provozní teplota | -25...55 °C |
| Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Výška n.m. | 2000 m |
| Teplota skladu / transportu | -25...70 °C |