



HMT251NR

## Effektbrytare h3+ Energy 250A 4-Polig 50kA

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

|                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| Märkström                                                                | 250    |
| Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC60947-2 | 50     |
| Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 240 V AC IEC60947-2 | 65     |
| Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 415 V AC IEC60947-2 | 50     |
| Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 690 V AC IEC60947-2 | 6      |
| Nominell service brytförmåga Ics 220 V AC enligt IEC60947-2              | 65     |
| Nominell service brytförmåga Ics 230 V AC enligt IEC60947-2              | 65     |
| Nominell service brytförmåga Ics 240 V AC enligt IEC60947-2              | 65     |
| Nominell service brytförmåga Ics 380 V AC enligt IEC60947-2              | 50     |
| Nominell service brytförmåga Ics 400 V AC enligt IEC60947-2              | 50     |
| Nominell service brytförmåga Ics 415 V AC enligt IEC60947-2              | 50     |
| Nominell service brytförmåga Ics 690 V AC enligt IEC60947-2              | 6      |
| Märkström vid 10°C enligt IEC60947                                       | 250    |
| Märkström vid 15°C enligt IEC60947                                       | 250    |
| Märkström vid 20°C enligt IEC60947                                       | 250    |
| Märkström vid 25°C enligt IEC60947                                       | 250    |
| Märkström vid 30°C enligt IEC60947                                       | 250    |
| Märkström vid 35°C enligt IEC60947                                       | 250    |
| Märkström vid 40°C enligt IEC60947                                       | 250    |
| Märkström vid 45°C enligt IEC60947                                       | 250    |
| Märkström vid 50°C enligt IEC60947                                       | 250    |
| Märkström 55°C enligt IEC60947                                           | 250    |
| Märkström 60°C enligt IEC60947                                           | 250    |
| Märkström 65°C enligt IEC60947                                           | 250    |
| Märkström 70°C enligt IEC60947                                           | 238,30 |

#### Arkitektur

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Antal poler               | 4               |
| Styr/manöverelement       | Vippa           |
| Enhetens konstruktionstyp | Infällt montage |
| Neutralledarens position  | Vänster         |

Rätt till tekniska förändringar förbehålles

## Frekvens

|          |         |
|----------|---------|
| Frekvens | 50 - 60 |
|----------|---------|

## Spänning

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Nominell impulsskyddspänning Uimp | 8000      |
| Nominell isolationsspänning Ui    | 800       |
| Märkdriftspänning Ue              | 220 - 690 |

## Funktioner

|                  |        |
|------------------|--------|
| Utlösningseenhet | ENERGY |
|------------------|--------|

## Ström

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 45 |
|--------------------------------------------|----|

## Uthållighet

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar) | 10000 |
| Mekanisk livslängd (omkopplingar)         | 40000 |

## Installation, montering

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Nominellt åtdragningsmoment    | 12 - 12  |
| Monteringsläge/anslutningsläge | Framsida |

## Säkerhet

|                     |      |
|---------------------|------|
| Kapslingsklass (IP) | IP4X |
|---------------------|------|

## Anslutning

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Area flexibel ledare | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Area solid ledare    | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |

## Skydd, dörr

|        |    |
|--------|----|
| Låsbar | Ja |
|--------|----|

## Kabel

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Material kabel | Koppar, Aluminium |
|----------------|-------------------|

## Kompatibilitet

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Kompatibel med RDC AOB   | Ja  |
| Passar DIN-skena         | Nej |
| Lämplig för fördelningar | Ja  |

## Dimensioner

|       |     |
|-------|-----|
| Höjd  | 165 |
| Bredd | 140 |
| Djup  | 97  |