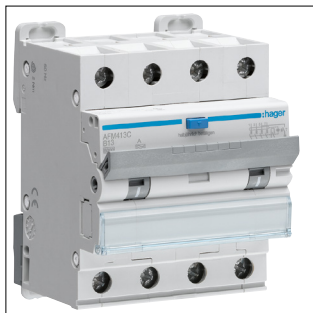




AFM413C



**Personskyddsbrytare 4 polig , 6kA, B-13A 300mA, Typ A med skruvanslutning**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

|                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Märkström                                                                   | 13 A    |
| Nominell felström I <sub>dn</sub>                                           | 300 mA  |
| Märkkortslutningbrytförmåga I <sub>cn</sub> under 400V AC enligt IEC60898-1 | 6 kA    |
| Märkström -25°C                                                             | 15,50 A |
| Märkström vid -20°C                                                         | 15,30 A |
| Märkström -15°C                                                             | 15,10 A |
| Märkström -10°C                                                             | 14,90 A |
| Märkström -5°C                                                              | 14,70 A |
| Märkström vid 0°C                                                           | 14,40 A |
| Märkström 5°C                                                               | 14,20 A |
| Märkström 10°C                                                              | 14 A    |
| Märkström 15°C                                                              | 13,70 A |
| Märkström vid 20°C                                                          | 13,50 A |
| Märkström 25°C                                                              | 13,30 A |
| Märkström 30°C                                                              | 13 A    |
| Märkström 35°C                                                              | 12,70 A |
| Märkström vid 40°C                                                          | 12,50 A |
| Märkström vid 45°C                                                          | 12,20 A |
| Märkström vid 50°C                                                          | 11,90 A |
| Märkström 55°C                                                              | 11,60 A |
| Märkström 60°C                                                              | 11,30 A |

**Arkitektur**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Kurva                    | B                |
| Neutralledarens position | Vänster<br>Höger |
| Antal poler              | 4P               |
| Antal avsäkrade poler    | 4                |

**Kapacitet**

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

**Säkerhet**

|                     |      |
|---------------------|------|
| Läckströmstyp       | A    |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |

**Spänning**

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Matarspänning                                    | AC          |
| Märkdriftspänning U <sub>e</sub>                 | 230 - 400 V |
| Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>       | 500 V       |
| Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens | 2 kV        |
| Nominell impulsstyddspänning U <sub>imp</sub>    | 4000 V      |
| Överspänningskategori enligt IEC 60947-1         | 3           |

**Elektriska huvudattribut**

|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Märkkortslutningbrytförmåga I <sub>cn</sub> (IEC 60898-1) | 6 kA |
|-----------------------------------------------------------|------|

**Installation, montering**

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning  | 2 - 2 Nm |
| Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning | 2 - 2 Nm |

**Frekvens**

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

**Anslutning**

|                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare   | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

### Installation, montering

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Nominellt åtdragningsmoment           | 2 - 2 Nm |
| 360 graders monteringsposition möjlig | Ja       |

### Användningsförhållanden

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> t | 3           |
| Driftstemperatur                         | -25 - 40 °C |

### Dimensioner

|       |       |
|-------|-------|
| Höjd  | 84 mm |
| Bredd | 71 mm |
| Djup  | 70 mm |

### Installation, montering

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Typ av övre anslutning på normkomponenter  | Skruvanslutning |
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter | BICConnect      |

### Anslutning

|                |               |
|----------------|---------------|
| Anslutningstyp | Skruvterminal |
|----------------|---------------|

### Ström

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 10,10 W |
|--------------------------------------------|---------|

### Hållbarhet

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