



## JORDFEILAUTOMAT 1+N 10A B 30mA

ADA910G

### Arkitektur

|   |       |
|---|-------|
| Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere | høyre |
| Antall beskyttede poler                     | 1     |
| Antall poler                                | 2 P   |
| Poltype                                     | 1P+N  |
| Utløsningskarakteristik                     | B     |

### Funksjoner

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Samtidig bytter N-nøytral | ja |
|---------------------------|----|

### Hoved elektriske funksjoner

|  |       |
|--|-------|
| Bryteevne                              | 6 kA  |
| Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz | 240 V |
| Frekvens                               | 50 Hz |

### Volt

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Isolasjonsspenning   | 500 V  |
| Max. Driftsspenning  | 240 V  |
| Støtspenningsfasthet | 4000 V |

### elektrisk strøm

|  |              |
|--|--------------|
| Følsomhet                                | 30 mA        |
| Merkestrøm                               | 10 A         |
| Overskud nåværende styrke (bølger 8      | 250 A        |
| Lukke- og bryteevne                      | 6 kA         |
| Innstilling av termisk utløser ved 40° C | 1,13/1,45 In |
| Magnetisk innstilling ved 40° C          | 3/5 In       |
| Nominell kortslutningskraft 230V 50Hz    | 6 kA         |
| Bryteevne ved 230V (EN 60 947-2)         | 6 kA         |
| Bryteevne ved 240V (EN 60 947-2)         | 6 kA         |

### Elektrisk temperatur

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Vurdering nåværende -15 ° C | 11,7 A |
| Merkestrøm ved 20° C        | 10,4 A |
| Merkestrøm ved 30° C        | 10 A   |
| Merkestrøm ved 35° C        | 9,9 A  |
| Merkestrøm ved 40° C        | 9,7 A  |

Tekniske data

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Merkestrøm ved 45° C | 9,6 A |
| Merkestrøm ved 50° C | 9,4 A |
| Merkestrøm ved 55° C | 9,3 A |
| Merkestrøm ved 60° C | 9,1 A |

**Current correction factors**

|  |      |
|--|------|
| Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere                    | 1    |
| Koreksjonsfaktor for 3 sidemonterte brytere                    | 0,95 |
| Koreksjonsfaktor for 4 og 5 sidemonterte brytere               | 0,9  |
| Korreksjonsfaktor ved 6 eller flere sidemonterte skillebrytere | 0,85 |

**Selektivitet**

|   |      |
|---|------|
| Maks etterfølgende sikring aM for selektivitet ved kortslutning | 1 A  |
| Maks etterfølgende sikring gL for selektivitet ved kortslutning | 2 A  |
| Minimum forsikring Type aM for selektivitet ved kortslutning    | 12 A |
| Minimum forsikring Type gL for selektivitet ved kortslutning    | 12 A |

**Støm**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Totalt effekttap    | 3,4 W |
| Egetforbruk per pol | 2,8 W |

**Tripping**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Beskyttet mot overbelastning | nei |
|------------------------------|-----|

**Utholdenhet**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Levetid, elektrisk kobling | 2000 |
| Levetid, mekanisk slitasje | 2000 |

**Dimensjoner**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Produktets installasjonsdybde  | 68 mm |
| Produktets installasjonshøyde  | 83 mm |
| Produktets installasjonsbredde | 35 mm |

**Installering**

|             |       |
|-------------|-------|
| Dreiemoment | 2,1Nm |
|-------------|-------|

**Kontakt**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Tilkoblingstverrsnitt utgang fleksibel kabel              | 1/16 mm <sup>2</sup>  |
| Utgangens tilkoblingstverrsnitt ved massiv kabel          | 1/25 mm <sup>2</sup>  |
| Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning               | 1 - 16mm <sup>2</sup> |
| Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning                  | 1 - 25mm <sup>2</sup> |
| Tilførselstverrsnitt                                      | 1/25 mm <sup>2</sup>  |
| Tilkoblingstverrsnitt tilgang med skruer, fleksibel kabel | 1/16 mm <sup>2</sup>  |
| Tilkoblingstype   | Med skrue             |

#### Standard

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Standardtekst           | EN 61009-1   |
| Europeisk direktiv WEEE | de det angår |

#### Sikkerhet

|                   |      |
|-------------------|------|
| IP-klasse         | IP20 |
| Type jordfeilvern | A    |

#### Bruksforhold

|   |                     |
|---|---------------------|
| Driftstemperatur                                | -25 40 °C           |
| Forurensningsgrad iflg. IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2                   |
| Energibegrensningsklasse I <sup>2</sup> t       | 3                   |
| Høyde   | 2000 m              |
| Luftfuktighetsvern                              | For all slags klima |
| Oppbevaring                                     | -25 70 °C           |

#### Temperatur

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Kalibreringstemperatur | 30 °C |
|------------------------|-------|