# Eaton Dig. aardlekaut. (RCBO) FRBdM, 1P+N, 13A, B-kar., 30mA, 10kA, G/A-type € 283,16

| | |
|---|---|
| **Kleur** | Overig |
| **Oppervlaktebescherming** | Elektrolytisch verzinkt |
| **Kwaliteitsklasse** | Overig |
| **Materiaal** | Staal |
| **Beschermingsgraad (IP)** | IP20 |
| **Uitvoering** | Geïntegreerde verbinder |
| **Breedte** | 500 mm |
| **Spanningstype** | AC |
| **Lengte** | 3.000 mm |
| **Montagewijze** | DIN-rail |
| **Hoogte** | 54 mm |
| **Inbouwdiepte** | 70 mm |
| **Nom. (meet)stroom** | 13 A |
| **Nom. (meet)spanning** | 240 V |
| **Inbouwmontage (stucwerk)** | Nee |
| **Geïntegreerd scheidingstussenschot** | Geen |
| **Profielvorm** | U-vorm |
| **Uitvoering voor grote overspanningen** | Nee |
| **Geschikt voor functiebehoud** | Nee |
| **Schroefloze verbinder** | Ja |
| **Nuttige doorsnede** | 25.438 mm² |
| **Breedte in module-eenheden** | 2 |
| **Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)** | Nee |
| **Nom. foutstroom** | 0,03 A |
| **Gebruikstemperatuur** | -20.000 - 120.000 |
| **Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf** | -25.000 - 40.000 °C |
| **Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads** | 1.000 - 25.000 mm² |
| **Verbindingswijze** | Klikbevestiging |
| **Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads** | 1.000 - 25.000 mm² |
| **Gewicht** | 3,333 |
| **Werkende lengte** | 3.000 |

| | |
|---|---|
| **Belastingstesttype volgens IEC 61537** | Type III |
| **Veilige werkbelasting volgens IEC 61537** | 0,8 |
| **Veilige werklast volgens IEC 61537 met steunafstand 1,5 m** | 800 |
| **Veilige werklast volgens IEC 61537 met steunafstand 2,0 m** | 600 |
| **Veilige werklast volgens IEC 61537 met steunafstand 2,5 m** | 400 |
| **Draaddiameter** | 4,82 mm |
| **Nom. isolatiespanning Ui** | 250 V |
| **Uitschakelkarakteristiek** | B |
| **Type lekstroom** | A |
| **Energiebegrenzingsklasse** | 3 |
| **Vervuilingsgraad** | 2 |
| **Frequentie** | 50 Hz |
| **Aantal beveiligde polen** | 1 |
| **Meeschakelende nul** | Ja |
| **Aantal polen (totaal)** | 2 |
| **High-immunity uitvoering** | Ja |
| **Nom. stoothoudspanning (Uimp)** | 4 kV |
| **Afschakelkarakteristiek** | Kortvertraagd |
| **Nom. afschakelvermogen volgens EN 61009** | 10 kA |
| **Stootspanningsvastheid** | 3 kA |
| **Met vergrendelingsvoorziening** | Nee |
| **Nom. afschakelvermogen IEC 60947-2** | 0 kA |
| **Overspanningscategorie** | 3 |
| **Verliesvermogen** | 5,3 |
| **Nom. afschakelvermogen EN 60898** | 10 |
| **Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens EN 61009-1** | 10 kA |
| **Model** | xEffect |
| **Langsdraaddiameter** | 4,82 |
| **Dwarsdraaddiameter** | 5,82 |


LOAD 1
LOAD N
I∆n = 0,03A
B13
EATON
~240V
10000
3
G
ÖVE E 8601
xEffect
RCBO
FRBdM-B13/1N/003-G/A
LINE
LINE N
MADE IN GERMANY