

Produktdetails

# EP103NGI30

## EP103NGI30 Miniature Circuit Breaker



### Allgemeine Informationen

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | EP103NGI30  |
| Bestellnummer    | 2CDB133302R0303   |
| EAN              | 5413656709695   |
| Beschreibung     | EP103NGI30 Miniature Circuit Breaker                      |
| Langbeschreibung | MCB EP100Gi 10kA 3P+NP Gi 30A - Miniature Circuit Breaker |

### Eco Transparency

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Umweltproduktklärung – EPD | 9AKK108468A0272 |
|----------------------------|-----------------|

### Technische Daten

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Normen  | IEC/EN 60898-1<br>IEC/EN 60947-2 |
| Auslösecharakteristik                           | Gi                               |
| Bemessungsbetriebsspannung                      | 400 V AC                         |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ ) | 6 kV                             |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )                                 | 30 A                                 |
| Bemessungsschaltvermögen                                  | (400 V AC) 10 kA                     |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ ) | (230 V AC) 30 kA<br>(400 V AC) 15 kA |
| Bemessungsfrequenz (f)                                    | 50 / 60 Hz                           |
| Energiebegrenzungsklasse                                  | 3                                    |
| Anzahl Pole   | 3+N                                  |
| Anzahl geschützter Pole                                   | 3                                    |
| Überspannungskategorie                                    | III                                  |
| Position des N-Leiters                                    | Rechts                               |
| Zubehör anbaubar  | Ja                                   |
| Anzahl Batterien  | 0                                    |

## Umwelt

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Schutzart                                    | IP20                          |
| Verschmutzungsgrad                           | 2                             |
| RoHS Status                                  | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363               |

## Abmessungen

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Breite in Teilungseinheiten | 4       |
| Breite des Produkts         | 0.072 m |
| Höhe des Produkts           | 0.086 m |
| Tiefe des Produkts          | 0.076 m |
| Nettogewicht                | 0.48 kg |

## Bestelldaten

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Mindestbestellmenge                | 3 Stück         |
| Menge Verpackungseinheit 1         | Packung 3 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1.57 kg         |

## Zertifikate und Deklarationen

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Zertifizierungsstelle      | EN<br>IEC       |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK107991A0940 |

---

## Installation / Montage

---

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Betriebs- und<br>Montageanleitung | No document needed |
|-----------------------------------|--------------------|

---



---

## Hauptdokumente

---

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische<br>Information | No document needed |
|---------------------------------------|--------------------|

---



---

## Klassifizierungen

---

|   |  |
|---|--|
| ETIM 8  | EC000042 - Leitungsschutzschalter  |
| ETIM 9  | EC000042 - Leitungsschutzschalter  |
| WEEE Kategorie                                | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt<br>(Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B                                | B2C  |
| CN8   | 8536 20 10   |
| UNSPSC  | 39121603   |
| eClass  | V11.0 : 27141901   |
| IDEA Granular Category<br>Code (IGCC)         | 4897 >> Miniature circuit breakers   |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische Betriebsmittel) | Q  |

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → ABB VY → MCB ABB VY → EP100 Gi ABB VY

