



ADZ313D



**RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z czł. nadpr. 3x1P+N 6kA B 13A/30mA Typ A QC/QBB**

**Specyfikacja techniczna**

**Architektura**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Układ biegunów             | 3x 1P+N |
| Charakterystyka wyzwalania | B       |

**Napięcie**

|                                                               |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)                        | 230 - 230 V |
| Typ napięcia zasilania                                        | AC          |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui                               | 500 V       |
| Wartość wytrzymałości dielektrycznej częstotliwości zasilania | 2 kV        |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp                              | 4000 V      |

**Częstotliwość**

|               |            |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 50 Hz |
|---------------|------------|

**Prąd elektryczny**

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                  | 13 A    |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový roboczy Ics | 6 kA    |
| Prąd znamionowy w temperaturze -25°C             | 16,80 A |
| Prąd znamionowy przy -20°C.                      | 16,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C             | 16,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C             | 15,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C              | 15,60 A |
| Prąd znamionowy przy 0°C.                        | 15,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C               | 14,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C              | 14,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C              | 14,20 A |
| Prąd znamionowy przy 20°C.                       | 13,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C              | 13,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C              | 13 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C              | 12,80 A |
| Prąd znamionowy przy 40°C.                       | 12,70 A |
| Prąd znamionowy przy 45°C.                       | 12,50 A |
| Prąd znamionowy przy 50°C.                       | 12,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C              | 12,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C              | 12,10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C              | 11,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C              | 11,70 A |

|                                                                                             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Znamionowy prąd różnicowy I <sub>dn</sub>                                                   | 30 mA                 |
| Znam. zdolność wyłącz. zwarciovgo I <sub>cn</sub><br>poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1 | 6 kA                  |
| <b>Główne atrybuty elektryczne</b>                                                          |                       |
| Znamionowa zwarciova zdolność<br>wyłączania I <sub>cn</sub> zgodnie z IEC 60898-1           | 6 kA                  |
| <b>Instalacja, montaż</b>                                                                   |                       |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku<br>odpływowego                                      | 2 - 2 Nm              |
| Nominalny moment dokręcania                                                                 | 2 - 2 Nm              |
| <b>Bezpieczeństwo</b>                                                                       |                       |
| Typ wyłącznika różnicowoprądowego                                                           | A                     |
| <b>Moc</b>                                                                                  |                       |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamio-<br>nowego                                           | 9,60 W                |
| <b>Wytrzymałość</b>                                                                         |                       |
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)                                                     | 2000                  |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)                                                     | 2000                  |
| <b>Rodzaj połączenia</b>                                                                    |                       |
| Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla<br>przewodów elastycznych                       | 1 - 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla<br>przewodów litych                             | 1 - 4 mm <sup>2</sup> |
| <b>Warunki użytkowania</b>                                                                  |                       |
| Zakres temperatur pracy                                                                     | -25 - 70 °C           |
| Temperatura przechowywania/transportu                                                       | -25 - 80 °C           |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC<br>60664/IEC 60947-2.                                | 2                     |
| Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t                                                 | 3                     |
| <b>Pojemność</b>                                                                            |                       |
| Liczba modułów                                                                              | 4                     |
| <b>Wymiary</b>                                                                              |                       |
| Wysokość                                                                                    | 86 mm                 |
| Szerokość                                                                                   | 71 mm                 |
| Głębokość                                                                                   | 70 mm                 |
| <b>Łączność</b>                                                                             |                       |
| Typ połączenia                                                                              | quickconnect          |