

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60H-D40-1 D 40A 1-biegunowy

A9F08140

! Prośba o kontakt z COK 15 sie 2024

! Sprawdź dostępność

### Parametry podstawowe

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| gama produktów                 | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nazwa produktu                 | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| skrótowa nazwa urządzenia      | iC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opis biegunów                  | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ilość zabezpieczonych biegunów | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] prąd znamionowy           | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rodzaj sieci                   | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| charakterystyka                | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| zdolność wyłączania            | 10000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1<br>15 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>42 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu w 60...72 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu w 12...60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania          | Kategoria A zgodnie z EN 60898-1<br>Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| funkcja izolacyjna             | Tak zgodnie z EN 60898-1<br>Tak zgodnie z EN 60947-2<br>Tak zgodnie z IEC 60898-1<br>Tak zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Normy                          | EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Parametry uzupełniające

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Częstotliwość sieci                    | 50/60 Hz         |
| górna granica wyzwalania magnetycznego | 12 x In +/- 20 % |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 21 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>21 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7500 A 75 % zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7500 A 75 % zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)<br>15 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)<br>20 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)<br>20 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC) |
| klasa ograniczenia                              | 3 zgodnie z EN 60898-1<br>3 zgodnie z IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2<br>500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN 60947-2<br>6 kV zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| wskazanie położenia styku                       | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| typ sterowania                                  | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| sygnalizacja lokalna                            | Wskaźnik wyzwolenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Podstawa montażowa                              | Szyna DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| szerokość w modułach 9 mm                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wysokość                                        | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Szerokość                                       | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Głębokość                                       | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Masa produktu                                   | 0,125 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kolor                                           | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| trwałość mechaniczna                            | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| trwałość elektryczna                            | 10000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| przyłącza - zaciski                             | Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...35 mm² sztywny<br>Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...25 mm² elastyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| gługość odizolowanego odcinka                   | 14 mm for góra lub dół connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Moment dokręcania                               | 3,5 N.m góra lub dół                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| zabezpieczenie różnicowoprądowe                 | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| stopień ochrony IP                         | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| stopień zanieczyszczenia                   | 3                                                           |
| kategoria przepięciowa                     | IV                                                          |
| tropikalizacja                             | 2                                                           |
| wilgotność względna                        | 95 % w 55 °C                                                |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -35...70 °C                                                 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C                                                 |

## Jednostka opakowania

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1   |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Wysokość opakowania 1          | 1,7 cm    |
| Szerokość opakowania 1         | 7,3 cm    |
| Długość opakowania 1           | 8,8 cm    |
| Waga opakowania 1              | 133,0 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12        |
| Wysokość opakowania 2          | 8,6 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 9,6 cm    |
| Długość opakowania 2           | 22,0 cm   |
| Waga opakowania 2              | 1,661 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 132       |
| Wysokość opakowania 3          | 30,0 cm   |
| Szerokość opakowania 3         | 30,0 cm   |
| Długość opakowania 3           | 40,0 cm   |
| Waga opakowania 3              | 18,758 kg |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Zrównoważony rozwój



Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO<sub>2</sub>.

**Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu** to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość   RoHS/REACH

### Dobre samopoczucie

|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| <div><div>✓</div><div>Toxic Heavy Metal Free</div></div>     |                |
| <div><div>✓</div><div>Mercury Free</div></div>               |                |
| <div><div>✓</div><div>Rohs Exemption Information</div></div> | <div>Tak</div> |

### Certyfikaty i standardy

|                                               |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie Reach                          | <div>Deklaracja REACH</div>                                                                                                                                                          |
| Europejska Dyrektywa Rohs                     | <div>Zgodny</div> <div>Europejska deklaracja RoHS</div>                                                                                                                              |
| Norma Rohs Chiny                              | <div>Dyrektywa RoHS Chiny</div> <div>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)</div>                                                                       |
| Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko | <div>Środowiskowy profil produktu</div>                                                                                                                                              |
| Weee                                          | <div>Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.</div> |
| Kulistość – Profil                            | <div>Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem</div>                                                                                                          |