# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Urządzenie do sterowania oświetleniem Acti9 REFLEX iC60N TI24 charakterystyka B 10A 2P

A9C61210

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Zastosowanie urządzenia** | Sterowanie<br>Dystrybucja |
| **Gama produktów** | Acti9 |
| **Nazwa produktu** | PHD |
| **Skrócona nazwa urządzenia** | Reflex iC60N |
| **Typ produktu lub komponentu** | Zintegrowany wyłącznik sterujący |
| **Ilość biegunów** | 2P |
| **Ilość zabezpieczonych biegunów** | 2 |
| **Rodzaj sieci** | Prąd przemienny (AC) |
| **technologia wyzwalacza** | Termomagnetyczny |
| **charakterystyka** | B |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Prąd znamionowy [In]** | 10 A |
| **Częstotliwość sieci** | 50/60 Hz |
| **Symbol zdolności wyłączania** | N |
| **zdolność wyłączania** | 20 kA Icu w 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu w 380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| **Napięcie znamionowe izolacji [Ui]** | 500 V Prąd przemienny (AC) |
| **wskazanie położenia styku** | Tak |
| **Typ sterowania** | Dźwignia<br>Przycisk WŁ/WYŁ<br>Zdalne sterowanie impulsowe<br>Zdalne sterowanie komendą ciągłą |
| **typ sygnału sterującego** | Impuls<br>Podtrzymywane bardzo niskie napięcie<br>Bistabilny |
| **Sygnalizacja lokalna** | Migająca dioda LED: urządzenie gotowe<br>Czerwona dioda LED: awaria<br>Migająca dioda LED: przegrzanie urządzenia<br>Zielona dioda LED: urządzenie włączone<br>Migająca dioda LED: urządzenie uruchomione |
| **napięcie sterujące [Uc]** | 230 V AC 50/60 Hz<br>24 V AC 50/60 Hz<br>48 V AC 50/60 Hz<br>24 V DC<br>48 V DC |
| **Znamionowe napięcie zasilania [Us]** | 230 V AC w 50/60 Hz |
| **Sposób montażu** | Stacjonarny |

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

| | |
|---|---|
| **Podstawa montażowa** | 35 mm szyna symetryczna DIN |
| **Szerokość w modułach 9 mm** | 9 |
| **wysokość** | 84 mm |
| **Szerokość** | 81 mm |
| **głębokość** | 77 mm |
| **Kolor** | Biały |
| **Trwałość mechaniczna** | 50000 cykl |
| **Trwałość elektryczna** | AC-1: 50000 cykl Prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| **Przystosowany do blokowania na kłódkę** | Z możliwością blokowania kłódką |
| **Opis opcji blokowania** | Kłódka w położeniu WYŁ |
| **Zabepieczenie różnicowoprądowe** | Blok oddzielny |
| **Zgodność produktu** | Ze sterownikiem PLC |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Stopień ochrony IP** | IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| **Stopień zanieczyszczenia** | 3 |
| **Tropikalizacja** | 2 |
| **wilgotność względna** | 93 % w 40 °C |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 9,1 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 11,1 cm |
| **Długość opakowania 1** | 16,5 cm |
| **Waga opakowania 1** | 570,9 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S03 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 14 |
| **Wysokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40 cm |
| **Waga opakowania 2** | 8,316 kg |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja (w miesiącach)** | 18 |

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

### Wpływ na środowisko

| | |
|---|---|
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia | **33 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3] | **9 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy instalacji [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6] | **21 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4] | **2 kg CO2 eq.** |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | **Środowiskowy profil produktu** |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | **Tak** |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego | **Tak** |
| Numer SCIP | **8e8587cb-1e8e-4934-ae0d-4f8ec8c2b050** |
| Dyrektywa RoHS UE | **Zgodny z przepisami o wyłączeniu** |
| Rozporządzenie REACh | **Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej** |
| Status bezhalogenowy | **Produkt zawiera halogeny powyżej progów** |
| Bez PCV | **Nie** |
| Bez silikonu | **Nie** |

## Use Longer

### Wydłużenie żywotności

| | |
|---|---|
| Naprawa | **Nie** |

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| Potencjał recyklingu, w % | **55** |
| Kulistość – profil | **Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem** |
| Odbiór | **Tak** |

| | |
|---|---|
| Etykieta WEEE | **Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.** |