



### Parametry podstawowe

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Zastosowanie urządzenia        | Sterowanie<br>Dystrybucja        |
| Gama produktów                 | Acti 9                           |
| Nazwa produktu                 | PHD                              |
| Skrócona nazwa urządzenia      | Reflex iC60N                     |
| Typ produktu lub komponentu    | Zintegrowany wyłącznik sterujący |
| Opis biegunów                  | 2P                               |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 2                                |
| Rodzaj sieci                   | Prąd przemienny (AC)             |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny                 |
| Charakterystyka                | D                                |

### Parametry uzupełniające

|                                   |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] prąd znamionowy              | 25 A                                                                                                                                                             |
| Częstotliwość sieci               | 50/60 Hz                                                                                                                                                         |
| Symbol zdolności wyłączenia       | N                                                                                                                                                                |
| Zdolność wyłączenia               | 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 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 500 V prąd przemienny (AC)                                                                                                                                       |
| Wskazanie położenia styku         | Tak                                                                                                                                                              |
| Typ sterowania                    | Dźwignia<br>Zdalne sterowanie impulsowe<br>Zdalne sterowanie komendą ciągłą<br>Przycisk WŁ/WYŁ                                                                   |
| Typ sygnału sterującego           | Impuls<br>Podtrzymywane bardzo niskie napięcie<br>Bistabilny                                                                                                     |
| Sygnalizacja lokalna              | Migająca dioda LED: urządzenie uruchomione<br>Migająca dioda LED: urządzenie gotowe                                                                              |

Zielona dioda LED: urządzenie włączone  
Migająca dioda LED: przegrzanie urządzenia  
Czerwona dioda LED: awaria

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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 at 50/60 Hz                                                            |
| Sposób montażu                        | Stacjonarny                                                                     |
| 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                                                          |
| Zabezpieczenie 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 % at 40 °C            |

## Jednostka opakowania

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1        |
| Waga dla opakowania 1                     | 582 g    |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 16,3 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1                | 16,3 cm  |
| Długość dla opakowania 1                  | 16,3 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 14       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 8,467 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 30 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 30 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 40 cm    |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                   | Produkt Green Premium                                |
| Rozporządzenie REACH                  | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                     |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                             | Tak                                                  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>                                  |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                 |

Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów                                                                                                           |

### Warunki gwarancji

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