

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyzwalacz elektroniczny, ComPacT NSX, Micrologic2.2, do NSX150, 150A, 3P

C1636M150

### Parametry podstawowe

|                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gama produktów                      | ComPacT nowa generacja                                                                                                                                                                              |
| Gama produktów                      | ComPacT NSX100...250 nowa generacja                                                                                                                                                                 |
| Typ produktu lub komponentu         | Wyzwalacz                                                                                                                                                                                           |
| nazwa wyzwalacza                    | Micrologic 6.2 E-M                                                                                                                                                                                  |
| technologia wyzwalacza              | Elektroniczny                                                                                                                                                                                       |
| Zgodność gamy                       | ComPacT nowa generacja NSX160<br>ComPacT nowa generacja NSX250                                                                                                                                      |
| zastosowanie urządzenia             | Silnik                                                                                                                                                                                              |
| Opis biegunów                       | 3P                                                                                                                                                                                                  |
| liczba zabezpieczonych biegunów     | 3d                                                                                                                                                                                                  |
| funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LSIG                                                                                                                                                                                                |
| Rodzaj zabezpieczenia               | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>S : for short time short-circuit protection with fixed delay<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove<br>G : for ochrona ziemnozwarciowa |
| Trip unit rating                    | 150 A w 65 °C                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj sieci                        | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                |
| Częstotliwość sieci                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                            |
| Circuit breaker mounting mode       | Stacjonarny                                                                                                                                                                                         |

### Parametry uzupełniające

|                                                           |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| klasa wyzwalania silnika                                  | 10<br>30<br>5<br>20                                                                                |
| uzupełniające zabezpieczenie silnika                      | Rozruch przedłużony<br>Utknięty wirnik<br>Niesymetryczność przekładnika prądowego<br>Niedociążenie |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowane 9 ustawień                                                                              |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 70...150 A                                                                                         |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Regulowany                                                                                         |

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

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [tr] long-time protection delay adjustment range         | 120 s w 1.5 x Ir 5<br>6,5 s w 6 x Ir 5<br>5 s w 7.2 x Ir 5<br>240 s w 1.5 x Ir 10<br>13,5 s w 6 x Ir 10<br>10 s w 7.2 x Ir 10<br>480 s w 1.5 x Ir 20<br>26 s w 6 x Ir 20<br>20 s w 7.2 x Ir 20<br>720 s w 1.5 x Ir 30<br>38 s w 6 x Ir 30<br>30 s w 7.2 x Ir 30   |
| pamięć termiczna                                         | 20 minut przed i po wyzwoleniu                                                                                                                                                                                                                                    |
| Short-time protection pick-up adjustment type lsd        | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                                                                             |
| [lsd] Short-time protection pick-up adjustment range     | 5...13 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Short-time protection delay adjustment type tsd          | Wartość stała                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li      | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range   | 2250 A                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type lg       | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [lg] ground-fault protection pick-up adjustment range    | 0,2...1 x In dla In = 50 A<br>lg enable on/off                                                                                                                                                                                                                    |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg    | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [tg] ground-fault protection time delay adjustment range | 0...0,4 s                                                                                                                                                                                                                                                         |
| zabezpieczenie różnicowoprądowe                          | Bez                                                                                                                                                                                                                                                               |
| selektywne blokowanie strefowe ZSI                       | Z                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| sygnalizacja lokalna                                     | Gotowość do pracy: flashing LED (zielony)<br>Temperature over set point: LED 95 % lth (czerwony)                                                                                                                                                                  |
| typ wyświetlacza                                         | Wyświetlacz LCD                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj pomiaru                                           | Miernik energii                                                                                                                                                                                                                                                   |
| komunikacja danych                                       | Pomiar energii<br>Nastawy zabezpieczeń i alarmów<br>Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń<br>Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania<br>Wskaźniki utrzymania<br>Zapotrzebowanie na prąd i moc<br>Jakość energii<br>Miernik wartości maksymalnej/minimalnej |
| elektryczny zapis danych                                 | Wskaźniki utrzymania                                                                                                                                                                                                                                              |

## Środowisko pracy

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Normy                                      | EN/IEC 60947-2               |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi  | Klasa ii                     |
| stopień zanieczyszczenia                   | 3 zgodnie z IEC 60947-1      |
| stopień ochrony IP                         | IP40 conforming to IEC 60529 |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...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          | 9,5 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 11,0 cm  |
| Długość opakowania 1           | 15,0 cm  |
| Waga opakowania 1              | 538,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 11       |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 6,306 kg |

## Warunki gwarancji

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

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                                           |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 32                                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

Use Better

| Materiały i opakowania                                  |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR            | 0                                      |
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak                                    |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Nie                                    |
| Numer SCIP                                              | 9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d   |
| Wydajność zawartości halogenów                          | Produkt zawiera halogen powyżej progów |
| Bez PCV                                                 | Tak                                    |
| Bez krzemu                                              | Nie                                    |

Use Longer

| Wydłużenie żywotności                         |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Możliwość ulepszeń/ modernizacji/aktualizacji | Tak |

Use Again

| Przepakowanie i regeneracja       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Odbiór                            | No                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE                              |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |