

## A9F94316

Wyłącznik nadprądowy iC60L-C16-3 C 16A 3-biegunowy



### Główne

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja   |
| Gama produktów                 | Acti 9  |
| Nazwa produktu                 | Acti 9 iC60   |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy  |
| Skrócona nazwa urządzenia      | IC60L   |
| Opis biegunów                  | 3P  |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 3   |
| [In] prąd znamionowy           | 16 A  |
| Rodzaj sieci                   | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)   |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny  |
| Charakterystyka                | C   |
| Zdolność wyłączenia            | 20 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>25 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>50 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>70 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>70 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15000 A Icn zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>20 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - <= 180 V prąd stały (DC) |
| Kategoria użytkownika          | Kategoria A zgodnie z EN 60947-2<br>Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2   |
| Funkcja izolacyjna             | Tak zgodnie z EN 60947-2<br>Tak zgodnie z IEC 60947-2<br>Tak zgodnie z EN 60898-1<br>Tak zgodnie z IEC 60898-1  |
| Normy                          | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2  |

### Uzupełnienie

|   |  |
|---|--|
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz   |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego          | $8 \times I_n \pm 20\%$  |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 25 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>12.5 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>10 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>25 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>12.5 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>10 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>35 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>35 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>20 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 125...180 V prąd stały (DC)<br>20 kA 100 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 125...180 V prąd stały (DC)<br>7500 A 50 % x Icu zgodnie z EN 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7500 A 50 % x Icu zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| 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 IEC 60947-2<br>500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 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   |
| Sposób montażu  | Stacjonarny   |
| Podstawa montażowa                                      | Szyna DIN   |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Tak góra lub dół  |
| Szerokość w modułach 9 mm                               | 6   |
| Wysokość  | 85 mm   |
| Szerokość   | 54 mm   |
| Głębokość   | 78.5 mm   |
| Masa produktu   | 0.375 kg  |
| Kolor   | Biały   |
| Trwałość mechaniczna                                    | 20000 cykli   |
| Trwałość elektryczna                                    | 10000 cykli   |
| Przylącza - zaciski                                     | Pojedynczy zacisk, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...25 mm <sup>2</sup> maks.<br>Pojedynczy zacisk, góra lub dół elastyczny przewód/przewody 1...16 mm <sup>2</sup> maks. |
| Gługość odizolowanego odcinka                           | 14 mm góra lub dół  |
| Moment dokręcania                                       | 2 N.m góra lub dół  |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                         | Blok oddzielny  |

## Środowisko

|   |   |
|---|---|
| stopień ochrony IP                            | IP20 zgodnie z EN 60529<br>IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| stopień zanieczyszczenia                      | 3 zgodnie z EN 60947-2<br>3 zgodnie z IEC 60947-2   |
| kategoria przepięciowa                        | IV  |
| tropikalizacja                                | 2 zgodnie z IEC 60068-1                             |
| wilgotność względna                           | 95 % ( 55 °C )                                      |
| wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m  |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -35...70 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...85 °C   |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju                          | Produkt ekologiczny Green Premium                               |
| RoHS (kod daty: RRTT)   | Zgodny - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH   | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej           |
| Profil ekologiczny produktu                                   | Dostępny  |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych                 |

## Contractual warranty

|       |             |
|-------|-------------|
| Okres | 18 miesięcy |
|-------|-------------|