



Parametry podstawowe

| | |
|---------------------------------|--|
| Status sprzedaży | W sprzedaży |
| Aplikacja wyłącznika | Rozdział |
| Zakres | Acti 9 |
| Typ produktu | Wyłącznik |
| Nazwa produktu | LJ |
| Opis skrócony | IC60N |
| Liczba biegunów | 1P |
| Liczba zabezpieczonych biegunów | 1 |
| [In] prąd znamionowy | 20 A |
| Rodzaj sieci | AC DC |
| Technologia wyzwala- cza | Termomagnetyczny |
| Kod krzywej | B |
| Zdolność wyłączania | 20 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V DC 15 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V DC 10 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V DC 10 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 72 V DC 6000 A Icn zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn zgodnie z EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz |
| Kategoria użytkowania | Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1 Kategoria A zgodnie z EN 60898-1 |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z IEC 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60898-1 Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z EN 60898-1 |

Parametry Uzupełniające

| | |
|--|---|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Ograniczenie wyzwalania magnetycznego | 4 x In +/- 20 % |
| [Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączenia | 15 kA 100 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V DC 15 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V DC 10 kA 100 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V DC 10 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 72 V DC 6000 A 100 % x Icu zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu zgodnie z EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz |
| Klasa ograniczenia | 3 zgodnie z IEC 60898-1 3 zgodnie z EN 60898-1 |
| [Ui] napięcie znamionowe izolacji | 500 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2 |
| [Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzyma- ne | 6 kV zgodnie z IEC 60947-2 6 kV zgodnie z EN 60947-2 |
| Wskazanie położenia styku | Tak |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Sygnalizacja lokalna | Wskaźnik wyzwolenia |
| Sposób montażu | Szyna DIN |
| 9 mm szerokość | 2 |
| Wysokość | 91 mm |
| Szerokość | 18 mm |
| Głębokość | 78.5 mm |
| Masa produktu | 0,125 kg |
| Kolor | Biały |
| Wytrzymałość mechaniczna | 20000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 10000 cykl |
| Rodzaj zacisków | Zacisk podwójny, góra lub dół giętki przewód/przewody 1...16 mm² maks Zacisk podwójny, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...25 mm² maks |
| Długość zdjętej izolacji | 14 mm góra lub dół |
| Moment dokręcania | 2 N.m góra lub dół |
| Zabezpieczenie przed upływem doziemnym | Bez |

Środowisko pracy

| | |
|--|--|
| Normy | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z EN 60529 IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Kategoria przepięć | IV |
| Tropikalizacja | 2 |
| Wilgotność względna | 95 % (55 °C) |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -35...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|--|---|
| Status Green Premium | Produkt ekologiczny Green Premium |
| RoHS (date code: YYWW) | Compliant - since 1216 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Reference not containing SVHC above the threshold |
| Profil ekologiczny produktu | Dostępne |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploata- cji produktu | Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców |

Gwarancja

Period

18 miesięcy