



Parametry podstawowe

| | |
|---------------------------------|--|
| Status sprzedaży | W sprzedaży |
| Aplikacja wyłącznika | Rozdział |
| Zakres | Acti 9 |
| Typ produktu | Wyłącznik |
| Nazwa produktu | LJ |
| Opis skrócony | IC60H |
| Liczba biegunów | 3P |
| Liczba zabezpieczonych biegunów | 3 |
| [In] prąd znamionowy | 40 A |
| Rodzaj sieci | AC DC |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Kod krzywej | B |
| Zdolność wyłączenia | 15 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 125...180 V DC 15 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 125...180 V DC 42 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn zgodnie z EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 440 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 |

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych. Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika. Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiedzialność i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia. Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Parametry Uzupełniające

| | |
|---|--|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Ograniczenie wyzwalań magnetycznych | 4 x I _n +/- 20 % |
| [Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączenia | 15 kA 100 % x I _{cu} zgodnie z EN 60947-2 - 125...180 V DC 15 kA 100 % x I _{cu} zgodnie z IEC 60947-2 - 125...180 V DC 21 kA 50 % x I _{cu} zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x I _{cu} zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x I _{cu} zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x I _{cu} zgodnie z EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % x I _{cu} zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x I _{cu} zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x I _{cu} zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % x I _{cu} zgodnie z EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x I _{cu} zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x I _{cu} zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 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 wytrzymałowe | 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 | Szyba DIN |
| 9 mm szerokość | 6 |
| Wysokość | 91 mm |
| Szerokość | 54 mm |
| Głębokość | 78.5 mm |
| Masa produktu | 0.375 kg |
| Kolor | Biały |
| Wytrzymałość mechaniczna | 20000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 10000 cykl |
| Rodzaj zacisków | Zacisk podwójny, góra lub dół giętki przewód/przewody 1...25 mm ² maks Zacisk podwójny, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...35 mm ² maks |
| Długość zdjętej izolacji | 14 mm góra lub dół |
| Moment dokręcania | 3.5 N.m góra lub dół |
| Zabezpieczenie przed upływem doziemnym | Blok oddzielny |

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 eksploatacji produktu | Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców |

Gwarancja

| | |
|--------|-------------|
| Period | 18 miesięcy |
|--------|-------------|
