



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Aplikacja wyłącznika	Rozdział
Zakres	Acti 9
Typ produktu	Wyłącznik
Nazwa produktu	LJ
Opis skrócony	IC60H
Liczba biegunów	2P
Liczba zabezpieczonych biegunów	2
[In] prąd znamionowy	63 A
Rodzaj sieci	AC DC
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Kod krzywej	C
Zdolność wyłączenia	15 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 72...125 V DC 15 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 72...125 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

Parametry Uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Ograniczenie wyzwalania magnetycznego	8 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączenia	15 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 72...125 V DC 15 kA 100 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 72...125 V DC 21 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu zgodnie z EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu 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 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	4
Wysokość	91 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	78.5 mm
Masa produktu	0.25 kg
Kolor	Biały
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Rodzaj zacisków	Zacisk podwójny, góra lub dół giętki przewód/przewody 1...25 mm² maks Zacisk podwójny, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...35 mm² 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 eksploata- cji produktu	Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców

Gwarancja

Period

18 miesięcy