

Przełącznik HF105F-4, 12V DC/240V AC 30A

Kody produktów:

Kód produktu: AM1543

EAN13: -

HS kód: 85364190

Parametry produktów:

Napięcie: 12 V DC

Opór: 90 Ohm

Pokrycie: IP65

Maks. prąd przełączania: 30 A

Maks. napięcie przełączania: 240V

AC/30V DC

Rezystancja izolacji: 1000 MΩ



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Przełącznik HF105F-4 to elektromagnetyczny przełącznik mocy z cewką 12 V DC i zdolnością przełączania do 30 A przy 240 V AC. Dzięki solidnej konstrukcji, wysokiej wytrzymałości izolacji i niezawodnej pracy idealnie nadaje się do zastosowań przemysłowych i automatyki, gdzie wymagane jest bezpieczne przełączanie dużych prądów. Przełącznik jest zamknięty w trwałej obudowie z tworzywa sztucznego, która chroni styki przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi, a także posiada otwory montażowe zapewniające bezpieczne mocowanie.

Dane techniczne

- Model: HF105F-4
 - Napięcie cewki: 12 V DC
 - Prąd znamionowy przełączania: 30 A (obciążenie rezystancyjne)
 - Maksymalne napięcie przełączania: 240 V AC / 30 V DC
 - Styki: 1× przełączny (SPDT – COM, NO, NC)
 - Wytrzymałość izolacji: 2500 V AC (pomiędzy cewką i stykami, 1 min)
-

- Rezystancja izolacji: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ przy 500 V DC
- Materiał styku: AgSnO_2 (tlenek srebra)
- Rezystancja cewki: 90Ω
- Temperatura pracy: $-55 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+85 \text{ }^\circ\text{C}$
- Żywotność mechaniczna: do 10 milionów cykli
- Żywotność elektryczna: do 100 000 operacji przełączania przy obciążeniu znamionowym
- Wymiary: $50 \times 37 \times 35 \text{ mm}$
- Waga: 36g

Funkcje i cechy

- Wysoki prąd przełączania 30 A - nadaje się do obwodów mocy, ogrzewania i silników.
- Wysoka wytrzymałość izolacji gwarantuje bezpieczną pracę nawet przy wyższych napięciach.
- Trwałe materiały kontaktowe o długiej żywotności i minimalnym utlenianiu.
- Łatwe podłączenie dzięki oznaczonym zaciskom COM, NO, NC.
- Możliwość montażu stałego - idealna do tablic rozdzielczych i paneli zasilających.
- Bezpieczna praca w szerokim zakresie temperatur i środowisk.

Idealny dla

- Systemy automatyki i sterowania
- Przełączanie grzejników, silników i pomp
- Moduły mocy i obwody przełączające zasilanie
- Zastosowania domowe i przemysłowe o dużym natężeniu prądu
- Prototypy, sprzęt testowy i projekty DIY

Zawartość opakowania

- 1x przekaźnik HF105F-4, 12 V DC, 30 A

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Mocny przekaźnik o dużej obciążalności prądowej i niezawodnej pracy.
- Certyfikaty UL, CQC i CE są gwarancją jakości i bezpieczeństwa.
- Solidna konstrukcja odporna na wibracje i zmiany temperatur.
- Długa żywotność przy dużych obciążeniach i niskie straty styku.
- Idealne połączenie wydajności, jakości i ceny do zastosowań profesjonalnych i hobbystycznych.

Galerie:

