

Karta produktu:

Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO 1-fazowy B16 (B 16A) + 30mA typ AC 2-biegunowy 2P (230V AC) 2-modułowy HAGER

HAGER



Marka:	HAGER
Symbol:	73.1354
Kod producenta:	ADC916D
Kod EAN:	3250611010814

Opis

Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO 1-fazowy B16 (B 16A) + 30mA typ AC 2-biegunowy 2P (230V AC) 2-modułowy

HAGER ADC916D

Wyłącznik różnicowo-nadprądowy kombinowany to zaawansowane urządzenie zabezpieczające, które łączy funkcje ochrony przed przeciążeniami oraz wyciekami prądu.

Dzięki charakterystyce wyzwalania typu **B** i wysokiej zdolności łączeniowej **6 kA**, zapewnia niezawodność w ochronie instalacji elektrycznych, minimalizując ryzyko awarii.

Kompaktowa konstrukcja, zgodność z wymaganiami norm **PN-EN** oraz **klasa ochronności IP2X** sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie do szerokiego zastosowania w różnorodnych warunkach środowiskowych.



Dane techniczne:

- Producent: **Hager**
- Rodzaj: **Wyłącznik różnicowo-nadprądowy**
- Układ biegunów: **1P+N**
- Charakterystyka wyzwalania: **B**
- Typ wyłącznika różnicowoprądowego: **AC**
- Klasa ochronności IP: **IP2X**
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} AC





zgodnie z PN-EN-60898-1: **6 kA**

- Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego: **2,10 - 2,10 Nm**
- Nominalny moment obrotowy górny zacisk: **2,10 - 2,10 Nm**
- Typ złącza/wtyku: **Zacisk śrubowy**
- Napięcie znamionowe izolacji U_i : **500 V**
- Znamionowe napięcie udarowe U_{imp} : **4000 V**
- Maks. napięcie robocze: **240 V**
- Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC): **240 - 240 V**
- Kategoria przepięciowa wg PN-EN-60947-1: **3**
- Typ napięcia zasilania: **AC**
- Prąd znamionowy: **16 A**
- Znamionowy prąd różnicowy I_{dn} : **30 mA**
- Min./maks. wartość progowa sterowania termicznego AC: **1,13 - 1,45 A**
- Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów zainstalowanych obok siebie: **1**
- Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów zainstalowanych obok siebie: **0,95**
- Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów zainstalowanych obok siebie: **0,90**
- Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie: **0,85**

Dane techniczne c.d.:

- Prąd znamionowy zwarcia eksploatacyjny I_{cs} AC zgodnie z PN-EN-60898-1: **6 kA**
- Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego: **5,20 W**
- Częstotliwość: **50 - 50 Hz**
- Wysokość n.p.m.: **2000 m**
- Klasa ograniczenia energii I^2t : **3**
- Zakres temperatur pracy: **-25 - 40 °C**
- Temperatura przechowywania/transportu: **-25 - 70 °C**
- Stopień zanieczyszczenia zgodnie z PN-EN60664/PN-EN-60947-2: **2**
- Ochrona przed wilgocią: **Dla wszystkich klimatów**
- Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli): **2000**
- Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli): **2000**
- Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego: **1 - 25 mm²**
- Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych: **1 - 16 mm²**
- Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych: **1 - 25 mm²**
- Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych: **1 - 16 mm²**
- Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych: **1 - 25 mm²**
- Nominalny moment dokręcania: **2,10 - 2,10 Nm**
- Typ połączenia górnej aparatury modułowej: **Zacisk śrubowy**
- Typ połączenia dolnej aparatury modułowej: **biconnect**
- Liczba modułów: **2**
- Wysokość: **83 mm**
- Szerokość: **35 mm**
- Głębokość: **68 mm**



Prąd znamionowy w różnych temperaturach:

- -25°C: **18,50 A**
- -20°C: **18,30 A**
- -15°C: **18,10 A**
- -10°C: **17,90 A**
- -5°C: **17,70 A**





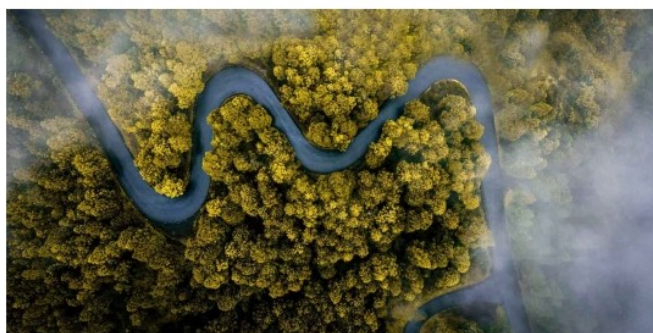
- 0°C: **17,40 A**
- 5°C: **17,20 A**
- 10°C: **17 A**
- 15°C: **16,70 A**
- 20°C: **16,50 A**
- 25°C: **16,20 A**
- 30°C: **16 A**
- 35°C: **15,80 A**
- 40°C: **15,60 A**
- 45°C: **15,40 A**
- 50°C: **15,20 A**
- 55°C: **15 A**
- 60°C: **14,80 A**

Wartość dla środowiska:

Firma Hager angażuje się w **tworzenie zrównoważonej przyszłości** poprzez inicjatywę E3, obejmującą etykę, pracowników i środowisko.

Poprzez zobowiązanie **Blue Planet Commitment (BPC)**, firma wprowadza zrównoważone produkty i rozwiązania, wspierając klientów w ochronie środowiska.

Działania te obejmują **redukcję emisji CO₂ o 50% do 2030 roku**, wdrażanie systemów zarządzania środowiskowego zgodnych z normą **ISO14001** oraz stosowanie ekologicznych opakowań i materiałów pochodzących z recyklingu.



hager

O producencie:

Firma **Hager**, założona **w 1955 roku w Niemczech**, jest wiodącym dostawcą produktów elektrycznych dla przemysłu, budownictwa mieszkaniowego i komercyjnego.

Jej oferta obejmuje dystrybucję **energii, osprzęt elektroinstalacyjny, automatykę budynku oraz systemy prowadzenia przewodów**. Wizją Hager jest zwiększanie bezpieczeństwa, czystości i komfortu życia poprzez pomysłowe, zrównoważone i niezawodne rozwiązania infrastruktury elektrycznej.

Firma kładzie duży nacisk na wsluchiwanie się w potrzeby klientów, oferując kompleksową realizację projektów, opartą na wartościach takich jak **niezawodność, pomysłowość, wsparcie, kultura i klienci**.