# PATRZ KARTA - PL7-C50/2-DC

| | |
|---|---|
| **Typ** | **PL7-C50/2-DC** |
| **Nr artykułu** | **264907** |

Powering Business Worldwide™

## Program dostaw

| | | | |
|---|---|---|---|
| Funkcja podstawowa | | | wyłącznik ochronny |
| Bieguny | | | 2-biegunowe |
| Rodzaj wyzwolenia | | | C |
| Aplikacja | | | Aparaty łączeniowe do zastosowań wykorzystujących prąd stały |
| Prąd znamionowy | $I_n$ | A | 50 |
| Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2 | $I_{cu}$ | kA | 10 |
| Asortyment | | | PL7 |

## Dane Techniczne

### elektryczny

| | | | |
|---|---|---|---|
| Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2 | $I_{cu}$ | kA | 10 |

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji | | | |
| Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy | $I_n$ | A | 50 |
| Strata mocy na biegun, w zależności od prądu | $P_{vid}$ | W | 0 |
| Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu | $P_{vs}$ | W | 0 |
| Zdolność oddawania straty mocy | $P_{ve}$ | W | 0 |
| Robocza temperatura otoczenia min. | | °C | -25 |
| Robocza temperatura otoczenia maks. | | °C | 75 |
| | | | liniowo na +1°C, co prowadzi do zmniejszenia obciążalności prądem o 0,5% |

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wyłączniki ochronne, bezpieczniki (EG000020) / Wyłącznik nadprądowy (EC000042) | | | |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Wyłącznik nadmiarowo-prądowy / Wyłącznik nadmiarowo-prądowy (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014]) | | | |
| Charakterystyka wyzwalania | | | C |
| Liczba biegunów (całkowita) | | | 2 |
| Liczba biegunów | | | 2 |
| Prąd znamionowy | | A | 50 |
| Napięcie znamionowe | | V | 250 |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui | | V | 440 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | | kV | 4 |
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V | | kA | 0 |
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V | | kA | 0 |
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V | | kA | 10 |
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V | | kA | 10 |
| Rodzaj napięcia | | | DC |
| Zakres częstotliwości | | Hz | 0 - 0 |
| Klasa ograniczenia energii | | | 3 |
| Do instalacji podtynkowych | | | Nie |
| Jednocześnie rozłączany biegun N | | | Nie |
| Kategoria przepięcia | | | 3 |
| Stopień zanieczyszczenia | | | 2 |
| Możliwość dodatkowego wyposażenia | | | Tak |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów | | | 2 |
| Głębokość wbudowania | | mm | 70.5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stopień ochrony (IP) | | | IP20 |
| Temperatura otoczenia w warunkach pracy | | °C | -25 - 55 |
| Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego | | $mm^2$ | 1 - 25 |
| Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego | | $mm^2$ | 1 - 25 |


© 03/2020 by Eaton Industries GmbH