



Wyłącznik przeciwpożarowy, 2-biegunowe, B13A, 10 mA, Oznaczenia typów A

Typ **AFDD-13/2/B/001-A**
 Catalog No. **187177**

Abbildung ähnlich

Program dostaw

| | | | |
|--|----------------|------|--|
| Funkcja podstawowa | | | Wyłącznik przeciwpożarowy |
| Bieguny | | | 2-biegunowe |
| Rodzaj wyzwolenia | | | B |
| Aplikacja | | | Aparaty łączeniowe do budynków mieszkalnych i funkcjonalnych |
| Prąd znamionowy | I_n | A | 13 |
| Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60898-1 | I_{cn} | kA | 10 |
| Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 61009 | | kA | 10 |
| Znamionowa odporność na zwarcia | I_{cn} | kA | 10 |
| Znamionowy prąd różnicowy | $I_{\Delta N}$ | A | 0,01 |
| Typ | | | Oznaczenia typów A |
| Wyzwolenie | | s... | jest |
| Typ oszynowania | | | ZV-SS |
| Asortyment | | | AFDD |
| czułość | | | wrażliwy na prąd impulsowy |
| Dopuszczalny prąd impulsowy | | | warunkowo odporny na przepięcia 250 A |

Dane Techniczne

elektryczny

| | | | |
|--|-------------|------|------------------------------|
| Wersje zgodne z | | | IEC/EN 62606 IEC/EN 61009 |
| Aktualne znaki jakości | | | zgodnie z nadrukiem |
| Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60898-1 | I_{cn} | kA | 10 |
| Wartość graniczna napięcia roboczego | | | |
| Obwód testowy | | V AC | 170 - 264 |
| czułość | | | wrażliwy na prąd impulsowy |
| Znamionowa odporność na zwarcia | I_{cn} | kA | 10 |
| trwałość | | | |
| elektryczny | Eksplatacja | | ≥ 4000 |
| mechaniczny | Eksplatacja | | ≥ 20000 |

mechaniczny

| | | | |
|---|--|----|---|
| Wymiary montażowe zatyczki | | mm | 45 |
| Wymiar gniazdka urządzenia | | mm | 80 |
| Szerokość montażowa | | mm | 54 (3JC) |
| Montaż | | | Trójstanowy suwak zatraskowy umożliwia wymontowanie z istniejącego zespołu przesuwu |
| Stopień ochrony | | | Przełącznik IP20 IP40 po zabudowie |
| Zaciski góra i dół | | | Zaciski przyłączeniowe |
| ochrona zacisków | | | Zabezpieczenie przed dotknięciem zgodne z VBG4, ÖVE-EN 6 |
| Grubość materiału szyn | | mm | 0.8 - 2 |
| dopuszczalny zakres temperatur otoczenia | | °C | -25 - +40 |
| dopuszczalna temperatura składowania wzgl. transportu | | °C | -35 - +60 |
| Wytrzymałość klimatyczna | | | zgodnie z IEC/EN 61009 |
| Wskaźnik położenia styków | | | czerwony/zielony |

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji | | | |
|--|-----------|----|---|
| Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy | I_n | A | 13 |
| Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu | P_{vid} | W | 8 |
| Robocza temperatura otoczenia min. | | °C | -25 |
| Robocza temperatura otoczenia maks. | | °C | 40 |
| Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Wytrzymałość materiałów i części | | | |
| 10.2.2 Odporność na korozję | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.5 Podnoszenie | | | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| 10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia | | | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| 10.2.7 Napisy | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.3 Stopień ochrony powłok | | | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| 10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym | | | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| 10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych | | | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| 10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.9 Właściwości izolacji | | | |
| 10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.9.3 Odporność na napięcie udarowe | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.10 Nagrzanie | | | Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów. |
| 10.11 Odporność na zwarcia | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych. |
| 10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych. |
| 10.13 Działanie mechaniczne | | | Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL). |

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

| Wyłączniki ochronne, bezpieczniki (EG000020) / Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym z wyposażeniem dodatkowym (EC002695) | | | |
|---|--|----|--------------------------------|
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Wyłącznik różnicowoprądowy / Earth leakage circuit breaker with auxiliary device (ecl@ss10.0.1-27-14-22-13 [ADI479007]) | | | |
| Liczba biegunów | | | 2 |
| Napięcie znamionowe | | V | 230 |
| Prąd znamionowy | | A | 13 |
| Znamionowy prąd różnicowy | | A | 0.01 |
| Czułość | | | A |
| Klasa ograniczenia energii | | | 3 |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009 | | kA | 10 |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 | | kA | 0 |
| Częstotliwość | | Hz | 50 |
| Charakterystyka wyzwalania | | | B |
| Jednocześnie rozłączany biegun N | | | Nie |
| Kategoria przepięcia | | | 3 |
| Stopień zanieczyszczenia | | | 2 |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów | | | 3 |
| Głębokość wbudowania | | mm | 67 |
| Dodatkowe wyposażenie fabryczne | | | Wyzwalacz przeciwłukowy (AFDD) |
| Znamionowy prąd łączeniowy urządzenia pomocniczego | | A | 0 |
| Napięcie znamionowe urządzenia pomocniczego | | V | 230 |

| | | |
|--|--|------|
| Rodzaj napięcia sterowania urządzenia pomocniczego | | AC |
| Stopień ochrony (IP) | | IP20 |