

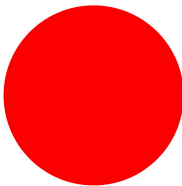






Obudowa, Przyciski WYŁĄCZNIKA BEZPIECZEŃSTWA, Mushroom-shaped, 38 mm, Bez podświetlenia, Odblokowanie poprzez pociągnięcie, 1 R, 1 zestaw zwierny, Podłączenie na śrubę, czerwona, żółty

Typ **M22-PV/KC11/IY**
Catalog No. **216525**
Alternate Catalog No. **M22-PV-KC11-IYQ**

Program dostaw

| | | | |
|---|----|-------|--|
| Asortyment | | | RMQ-Titan |
| Funkcja podstawowa | | | Obudowa Przyciski WYŁĄCZNIKA BEZPIECZEŃSTWA |
| Średnica zabudowy | ∅ | mm | 22.5 |
| Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie | | | Kompletne urządzenia |
| Wykonanie | | | Mushroom-shaped |
| Średnica | ∅ | mm | 38 |
| Oświetlenie | | | Bez podświetlenia |
| Znak jakości | | |   |
| Rodzaj przyłącza | | | Odblokowanie poprzez pociągnięcie Podłączenie na śrubę |
| Opis | | | Odporne na niedozwolone manipulacje wg ISO 13850/EN 418 |
| Otwory montażowe | | Ilość | 1 |
| Kolor | | | |
| Grzybka | | | czerwona |
| | | |  |
| Pokrywa obudowy | | | żółty |
| Stopień ochrony | | | IP66, IP69 |
| Podłączanie do SmartWire-DT | | | nie |
| Wyposażenie w styki | | | |
| R = Styki rozwierne | | | 1 R  |
| Z = Zestyk zwierny | | | 1 zestaw zwierny |
| Wskazówka | | |  = Pewność działania dzięki wymuszonemu otwarciu zgodnie z IEC/EN 60947-5-1 |
| Druga elementu obsługowego i siła uruchamiająca wg DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1 | | | |
| Druga wymuszonego otwarcia | mm | | 4.8 |
| maksymalna droga | mm | | 5.7 |
| Siła minimalna dla wymuszonego otwarcia | N | | 20 |

| | | |
|------------------|--|-------------------|
| Diagram łączenia | | |
| Obudowa | | Tworzywo sztuczne |

Dane Techniczne

Dane ogólne

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Normy i przepisy | | | IEC/EN 60947 VDE 0660 |
| Trwałość, mechaniczna | cykle łączenia x 10 ⁶ | | > 0.1 |
| Maksymalna częstotliwość zadziałań | cykle łączenia/godz. | | ≤ 600 |
| Siła uruchamiająca | N E t | | ≤ 50 |
| Wytrzymałość klimatyczna | | | Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30 |
| Stopień ochrony | | | IP66, IP69 |
| Temperatura otoczenia | | | |
| otwarte | °C | | -25 - +70 |
| Położenie montażowe | | | dowolne, zgodne z wymaganiami |
| Wytrzymałość udarowa mechaniczna | g | | 50 Czas udaru 11 ms półsinusoidalny zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| dopuszczenia do użytkowania na morzu | | | DNV GL LR |
| | | | |

Styki

| | | | |
|------------------------|----------------|----|---|
| Warunkowy prąd zwarcia | I _q | kA | 1 |
|------------------------|----------------|----|---|

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

| | | | |
|--|------------------|----|---|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji | | | |
| Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy | I _n | A | 6 |
| Strata mocy na biegun, w zależności od prądu | P _{vid} | W | 0.11 |
| Strata mocy elementu eksploatacyjnego, 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 | 70 |
| 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 | | | na życzenie |
| 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 pelzających | | 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

| | | | |
|---|---|--|-------------------|
| Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Kaseta sterownicza z wyposażeniem (EC000225) | | | |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Urządzenie sterująco-sygnalizacyjne w jednej obudowie (ecl@ss10.0.1-27-37-12-16 [AKF034014]) | | | |
| Liczba pozycji sterowniczych | | | 1 |
| Liczba przycisków | | | 1 |
| Liczba sygnalizatorów świetlnych | | | 0 |
| Liczba przełączników z kluczem | | | 0 |
| Liczba przełączników | | | 0 |
| Liczba przycisków grzybkowych | | | 0 |
| Do wyłączenia awaryjnego | | | Tak |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz | V | | 115 - 500 |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz | V | | 115 - 500 |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC | V | | 24 - 220 |
| Kolor pokrywy obudowy | | | Żółty |
| Materiał obudowy | | | Tworzywo sztuczne |
| Liczba styków zwiernych | | | 1 |
| Liczba styków rozwiernych | | | 1 |
| Liczba styków przełącznych | | | 0 |
| Stopień ochrony (IP) | | | IP66 |
| Stopień ochrony (NEMA) | | | 4X |

Aprobaty

| | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Product Standards | | | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No. | | | E29184 |
| UL Category Control No. | | | NKCR |
| CSA File No. | | | 012528 |
| CSA Class No. | | | 3211-03 |
| North America Certification | | | UL listed, CSA certified |
| Degree of Protection | | | UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13 |

Wymiary

